CATÁLOGO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

G-105-SPA actualizado 04/2015

Victaulic®

VICTAULIC® EN TODO EL MUNDO

América del Norte y del Sur

ESTADOS UNIDOS Y SEDE MUNDIAL
4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 USA
1 800 PICK VIC
1 800 742 5842
(dentro de Norteamérica)
1 610 559 3300
pickvic@victaulic.com

CANADA
123 Newkirk Road
Richmond Hill
Ontario L4C 3G5 Canadá
1 905 884 7444
viccanada@victaulic.com

MÉXICO
Calle Circuito del Marqués
Nº 8 al 11
Parque Industrial El Marqués
Municipio El Marqués
Querétaro, México
CP 76246
52 442 253 0066
vical@victaulic.com

BRASIL
Av. Marquês de São Vicente
446 Cj 1303
Várzea da Barra Funda –
São Paulo-SP
CEP 01139-000 – Brasil
55 11 3548 4280
vicbr@victaulic.com

Europa, Oriente Medio, África e India

BÉLGICA
Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, Bélgica
32 9 381 15 00
viceuro@victaulic.com

REINO UNIDO
Units B1 & B2, SG1 Industrial Park
Cockerell Close, Gunnels Wood Road
Stevenage, Hertfordshire, Reino Unido
SG 1 2NB
44 1438 310 690
viceuro@victaulic.com

ALEMANIA
LOGICPARK
Gutenbergstrasse 19
D-64331 Weiterstadt, Alemania
49 6151 9573 0
viceuro@victaulic.com

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
P.O. Box 17683, Unit XB 8
Jebel Ali Free Zone
Dubai (Emiratos Árabes Unidos)
971 4 883 88 70
viceuro@victaulic.com

INDIA
India Land Global Industrial Park
Plot 4, Hinjewadi, Phase-1, Mulshi
Pune 411057, India
91 20 67 919 300
viceuro@victaulic.com

Asia Pacífico

CHINA
Unit 808, Building B
Hongwell International Plaza
No.1602 West Zhongshan Road
Shanghai, China 200235
86 21 6021 9400
vicap@victaulic.com

COREA
4F, Seoil Building, 1430-5,
Seocho-Dong, Seocho-Gu
Seul, Corea 137-070
82 2 521 7235
vicap@victaulic.com

TAIWAN
No. 55, NanGong Rd, LuJhu Township
TaoYuan County, Taiwan 338
886 3 222 3220
vicap@victaulic.com

AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA
7 Chambers Road
Unidad 1
Altona North, Victoria
Australia 3025
1 300 PIC VIC
1 300 742 842
(dentro de Australia)
0 508 PICK VIC
0 508 7425 842
(dentro de Nueva Zelanda)
61 3 9392 4000
vicaust@victaulic.com

Para conocer más ubicaciones, información y apoyo, visite victaulic.com/contactus

CATÁLOGO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS VICTAULIC®

CATÁLOGO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

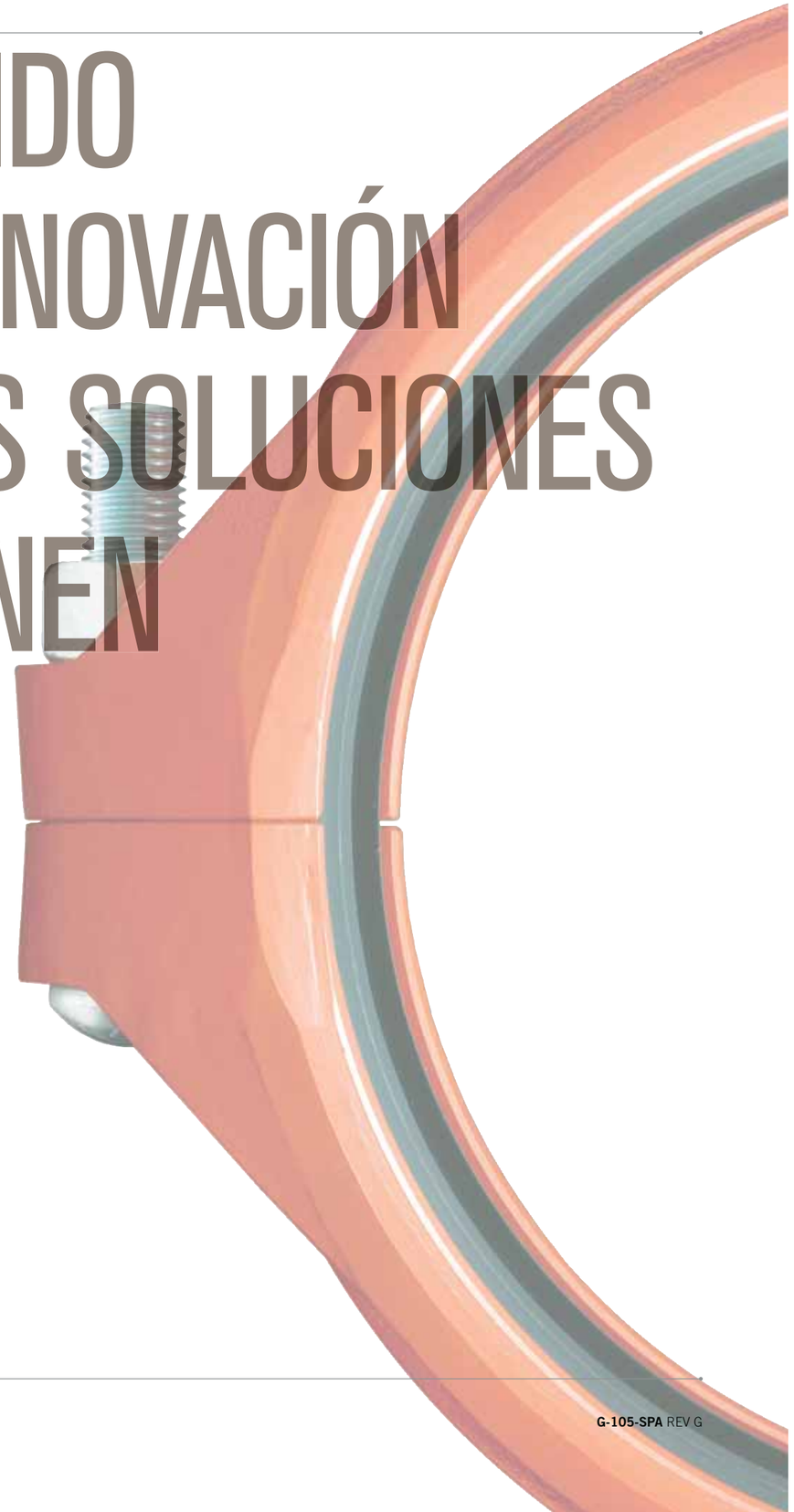
G-105-SPA actualizado 04/2015

victaulicfire.com

G-105-SPA 3567 REV G 04/2015
Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas registradas de Victaulic Company, y/o de sus filiales, en EEUU y/o en otros países. Todas las demás marcas registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños, en EEUU y/o en otros países. Los términos "Patentado" o "Pendiente de patente" se refieren a patentes de diseño o utilización o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EEUU y/o en otros países.
© 2015 VICTAULIC COMPANY. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

G-105-SPAACTUALIZADO 04/2015

CUANDO LA INNOVACIÓN Y LAS SOLUCIONES SE UNEN



Cumplimiento de la normativa

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO:

Protección contra incendios

- ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (Australia)
- CCCF – China Certification Center for Fire Protection Products (China)
- CFPSC – Chinese Fire Protection Safety Center (Taiwán)
- CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (Polonia)
- CNPP- Centre National de Prévention et de Protection (Francia)
- CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Rumanía)
- cULus – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)
- EMI – Epitesugyi Minosegellenorzo Innovacious (Hungría)
- FDNY – City of New York Fire Department (USA)
- FM – FM Approvals (USA)
- HDB – Singapore Housing Development Board (Singapur)
- KFI – Korea Fire Industry Technology Institute (Corea)
- LPCB – Loss Prevention Certification Board (Reino Unido)
- SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (Suecia)
- TFRI – Tanjin Fire Research Institute of Ministry of Public Security (China)
- TSU – Technický Skúšobný Ústav Pieštany, š.p. (Eslovaquia)
- TSUS – Technický Skúšobný Ústav Stavebný, n.o. (Eslovaquia)
- TZUS – Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. (República Checa)
- UKRFIRESERT – State Certification Center (Ucrania)
- UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)
- ULC – Underwriter's Laboratories of Canada (Canadá)
- VdS – Verband der Schadenverhütung GmbH (Alemania)
- VKF – Vereinigug Kantonaler Feuerversicherungen (Suiza)
- Zagrebinspekt (Croacia)

Agua potable

- ÁNTSZ – Állami Népegészségügyi És Tisztiorvosi Szolgálat (Hungría)
- ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (Italia)
- DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Alemania)
- Eurofins – ACS : Attestation de Conformité Sanitaire (Francia)
- HZJZ – Croatian National Institute of Public Health (Croacia)
- NSF – NSF International (USA)
- ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas - und Wasserfach (Austria)
- PZH – Panstwowy Zaklad Higieny (Polonia)
- RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (Eslovaquia)
- SAI – SAI Global (Australia)
- SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malasia)
- SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Suecia)
- UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)
- WRAS – Water Regulaciones Advisory Scheme (Reino Unido)
- ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (República Checa)

Marítimo

- ABS – American Bureau of Shipping (USA)
- BV – Bureau Veritas (Francia)
- CCG – Canadian Coast Guard (Canadá)
- CRS – Croatian Register of Shipping (Croacia)
- CCS – China Classification Society (China)
- DNV – Det Norske Veritas (Noruega)
- DNV GL (Global)
- GL – Germanischer Lloyd (Alemania)
- KRS – Korean Registry of Shipping (Corea)
- LR – Lloyd's Register of Shipping (Reino Unido)
- RINA – Registro Italiano Navale (Italia)
- USCG – US Coast Guard (USA)

Calefacción y aire acondicionado (HVAC)

- CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (Francia)
- ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Polonia)
- Sercons Europe BV (Rusia)

Fontanería

- IAPMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (USA)
- ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (USA)
- NSF – NSF International (USA)
- WaterMark (Australia)

CONFORMIDAD:

Códigos/Normas

- ANSI – American National Standards Institute (USA)
- API – American Petroleum Institute (USA)
- APSAD – Assemblée Plenière Société Assurance Dommage (Francia)
- AS/NZS – Standards Australia y Standards New Zealand (AU & NZ)
- ASTM – American Society for Testing y Materials (USA)
- AWWA – American Water Works Association (USA)
- BOCA – Building Officials y Code Administrators (USA)
- CSA – Canadian Standards Asociación (Canadá)
- CSFM – California State Fire Marshal (USA)
- EN – Normativa Europea
- GOST R – Gosstandart (Rusia)
- IPC – International Plumbing Code (USA)
- ISO – International Standards Organization (Global)
- NACE – National Association of Corrosion Engineers (USA)
- NFPA – National Fire Protection Association (USA)
- SBCCI – Southern Building Code Congress International (USA)
- UPC – Uniform Plumbing Code (USA)

Seguridad de equipos presurizados

- (97/23/EC) PED – Pressure Equipment Directive (Europa)
- CSA B51 – "Boiler, Pressure Vessel, and Pressure Piping Code" (Canadá)
- CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (Canadá)

Seguridad química / Reciclaje

- (EC/1907/2006) REACH– Registration, Evaluation, Authorization, and Registration of Chemicals (Europa)
- (2002/95/EC) RoHS – Restriction of Hazardous Substances Directive (Europa)
- (2002/96/EC) WEEE – Waste Electrical y Electronic Equipment Directive (Europa)

Edificación

- (EU/305/2011) CPR – Construction Products Regulation- Fire safety products (Europa)
- NBC – National Building Code (Canadá)
- PSB – TUV SUD PSB Singapore (Singapur)

Entornos explosivos

- (94/9/EC) ATEX – Equipment and protective systems for potentially explosive atmospheres (Europa)

Sísmico

- OSHPD – Office of Statewide Health Planning and Development (USA)

Herramientas y maquinaria

- (2006/42/EC) MD – Machinery Directive (Europa)

© Copyright 2015, Victaulic® Company. Reservados todos los derechos.

No se autoriza la reproducción, almacenamiento o transmisión de este catálogo en ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro sin previo permiso escrito de Victaulic.

Desde su primera patente de 1919, Victaulic® ha diseñado innovadoras soluciones de unión de tuberías de gran éxito en todo el mundo. Observe los hitos e instalaciones industriales más reconocibles del mundo y encontrará las soluciones Victaulic que hacen posible los diseños más atrevidos e innovadores, agilizan la terminación de la obra, soportan movimientos sísmicos imprevisibles y aportan escalabilidad.

Hoy en día, Victaulic presta apoyo a sus clientes con instalaciones y filiales en todo el mundo desde su sede mundial de Easton, Pennsylvania, USA. Nuestra presencia internacional garantiza que nuestros clientes sean atendidos con rapidez y eficacia.

Principal productor de sistemas de unión mecánica de tuberías ranuradas del mundo, Victaulic ha creado innovadoras soluciones en muchos sectores incluidos la protección contra incendios, la construcción de edificios e industrial, el agua limpia y residual, las aplicaciones marítimas, el petróleo, el gas, la industria química, la generación energética y las coladas por encargo.

Desde el concepto a la puesta en marcha, Victaulic proporciona la tecnología y servicio técnico necesarios para simplificar su proyecto.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1 Sistema de accesorios de rociador VicFlex™
9 Acoplamientos
17 Accesorios
19 Sistema de mecanizado de agujeros
21 Válvulas y accesorios
29 Dispositivos y accesorios
41 Rociadores automáticos
55 Victaulic Vortex™
57 Sistemas especiales
61 Herramientas para preparar los tubos
77 Datos de diseño
81 Índice

Victaulic Fire Protection
Product Selection Guide | News Feeds | Social Media
United States/Mexico English
Industries & Solutions
Products & Services
Downloads & Videos
News & Events
Our Company
ShareThis
FireLock EZ™ Installation-Ready™ Fire Protection Technology
FireLock EZ™ Style 009N Rigid Coupling
LEARN MORE >
Piping. Systems. Solutions.
Victaulic is the originator and world's leading producer of mechanical pipe joining solutions and grooved pipe joining systems. Used in the most demanding markets, Victaulic innovative pipe fitting technologies and services put people to work faster while increasing safety, ensuring reliability and maximizing efficiency. Victaulic grooved couplings, grooved fittings and pipe connectors are at work in more than 140 countries across diverse business lines. Our pipe fitting solutions meet specific business needs such as accommodating thermal movement, providing seismic solutions, safer system installations, pipeline maintenance and installation, fire protection piping and noise and vibration attenuation.
LEARN MORE >

PRESENTAMOS

VICTAULICFIRE.COM

Nº1 EN RECURSOS PARA LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- Encontrarlo todo con menos clics – 100% centrado en la protección contra incendios
- Nueva protección contra incendios con Mega Menús y Búsqueda personalizada
- Sencilla, Clara, Distinta – Victaulic® protección contra incendios

EDUCACIÓN CONTINUA

Victaulic® ofrece ahora una amplia variedad de cursos de educación continua. Desde seminarios de una hora hasta eventos de un día, estos cursos dan formación sobre los conceptos básicos de la industria y las soluciones Victaulic. Creados para los propietarios, ingenieros, contratistas, el gremio de la inspección y cualquiera que desee ampliar su conocimiento sobre Victaulic y la industria del mercado de la ranura mecánica.

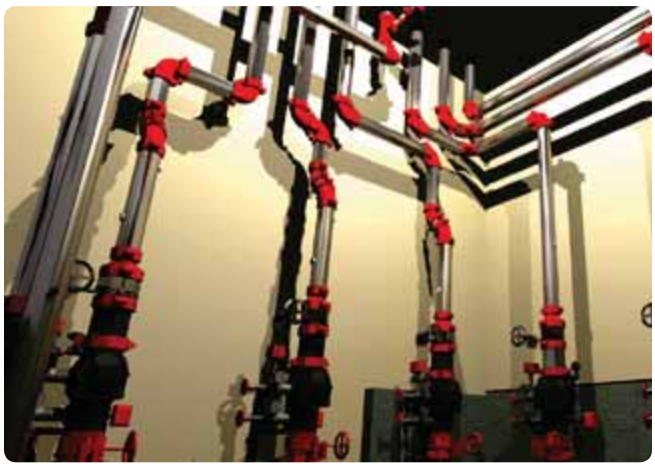
Para más información sobre la educación continua de Victaulic o para reservar su curso, póngase en contacto con su representante o envíenos un email a:

VictaulicUniversity@victaulic.com

Victaulic® UNIVERSITY

SERVICIOS DE TUBERÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Soluciones de dibujo, coordinación e informáticas para la industria de la protección contra incendios. Victaulicfire.com/CAD ofrece una amplia biblioteca de ficheros CAD y de programas creados para diferentes plataformas informáticas.



Sistema de accesorios de rociador VicFlex™

Victaulic® ofrece una completa gama de sistemas de accesorios de rociador *VicFlex* totalmente diseñados y fabricados por Victaulic para una instalación y unas prestaciones perfectas. Los sistemas de accesorios de rociador *VicFlex* inspiran confianza al ser 100% resistentes al curvado y las curvas más cerradas del mercado. Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, *VicFlex* elimina las molestas cortadoras y la fabricación manual. El sistema *VicFlex* incluye soportes, manguitos y accesorios para gran variedad de sistemas de rociadores incluidos los techos comerciales suspendidos, los techos comerciales duros de metal o madera de pared seca, los espacios institucionales de pared de bloques, las salas blancas o los sistemas de conductos industriales.

Mangueras **página**

Manguera trenzada *VicFlex* (Serie AH2) 2

Manguera trenzada de alta presión *VicFlex* (Serie AH2-300) 2

Manguera trenzada *VicFlex* (Serie AH1) 2

Manguera trenzada *VicFlex* (Serie AH4) 3

Manguera corrugada *VicFlex* (Serie AH5) 3

Soportes (techos comerciales) **página**

Soporte *VicFlex* (Estilo AB1) 3

Soporte *VicFlex* (Estilo AB2) 4

Soporte *VicFlex* (Estilo AB7) 4

Soporte *VicFlex* (Estilo AB7 ajustable) 4

Soporte *VicFlex* (Estilo AB4) 5

Soporte *VicFlex* (Estilo AB9) 5

Soporte *VicFlex* (Estilo AB8) 5

Soporte *VicFlex* (Estilo AB10) 6

Soportes (Sistemas especiales) **página**

VicFlex para montaje en superficie (Estilo AB3) 6

VicFlex para almacenes fríos (Estilo AB6) 6

VicFlex para conductos (Serie AQD) 7

VicFlex para salas blancas (Serie AQC) 7

Accesorios **página**

Boquillas y codos reductores *VicFlex* 7

Manguera trenzada VicFlex™

SERIE AH2

Descargar manual 10.85 para más información

- Disponibles curvas cerradas; diseño y fabricación 100% Victaulic®
- Hasta 10× más rápido que los tubos roscados negros, 100% resistente al curvado
- Radio de curvatura mínimo: cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,3 mm
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS

Manguera trenzada de alta presión VicFlex™

SERIE AH2-300

Descargar manual 10.84 para más información

- Manguera de alta presión; diseño y fabricación 100% Victaulic
- Hasta 10× más rápido que los tubos roscados negros, 100% resistente al curvado
- Radio de curvatura mínimo: FM – 7" | 178 mm
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

FM

Manguera trenzada VicFlex™

SERIE AH1

Descargar manual 10.85 para más información

- Manguera de acero inoxidable flexible para techos suspendidos o de tapa dura
- Hasta 10× más rápido que los tubos roscados negros, 100% resistente al curvado
- Radio de curvatura mínimo: cULus – 3" | 76 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76 mm
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS

Manguera trenzada VicFlex™

SERIE AH4

Descargar manual 10.85 para más información

- Manguera de acero inoxidable flexible para techos suspendidos o de tapa dura
- Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Radio de curvatura mínimo: FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,3 mm
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar

Aprobaciones/Listados:

FM | VdS

Manguera corrugada VicFlex™

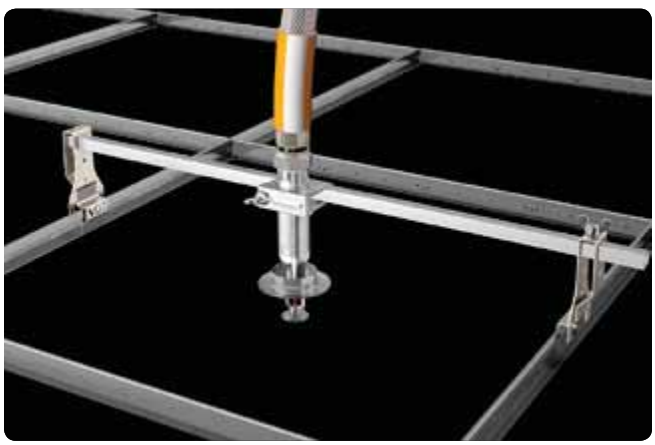
SERIE AH5

Descargar manual 10.89 para más información

- Manguera de acero inoxidable flexible para techos suspendidos
- Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Radio de curvatura mínima: cULus – 4" | 102 mm
- Diámetros 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED



Soporte VicFlex™ con centro de placa fácil de instalar

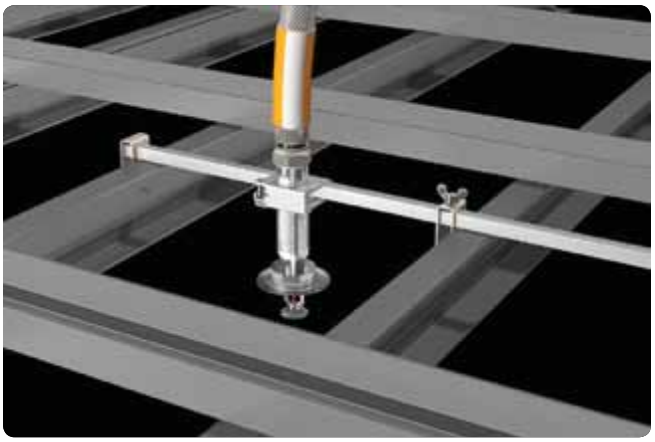
ESTILO AB1

Descargar manuales 10.84 y 10.85 para más información

- Soporte de una pieza para techos suspendidos o de tapa dura
- Permite instalarlos antes de poner las placas, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS



Soporte VicFlex™ con soporte central de alineación vertical

ESTILO AB2

Descargar manuales 10.84 y 10.85 para más información

- Soporte de una pieza para techos suspendidos o de tapa dura
- Permite instalarlos antes de poner las placas, elimina las molestas cortadoras
- El soporte central de elevación en interior permite el ajuste vertical sin romper el plano del techo
- Diámetros 27 ½" | 700 mm y 55" | 1400 mm

Aprobaciones/Listados:

FM | VdS

Soporte VicFlex™

ESTILO AB7

Descargar manuales 10.84, 10.85 y 10.89 para más información

- Soporte de una pieza para techos suspendidos o de tapa dura
- Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS

Soporte VicFlex™

ESTILO AB7 AJUSTABLE

Descargar manuales 10.84, 10.85 y 10.89 para más información

- Soporte de una pieza para techos suspendidos o de tapa dura
- Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 27 ½" | 700 mm y 55" | 1400 mm

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS

Soporte VicFlex™ para perfil omega con soporte ajustable desde abajo

ESTILO AB4

Descargar manuales 10.84 y 10.85 para más información

- Soporte de una pieza para techos de tapa dura con sistema de rejilla de perfil omega enrasado
- Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- El soporte central de elevación en interior permite el ajuste vertical sin romper el plano del techo
- Diámetros 27 ½" | 700 mm y 55" | 1400 mm

Aprobaciones/Listados:

FM VdS

Soporte VicFlex™ para canaleta de sombrero

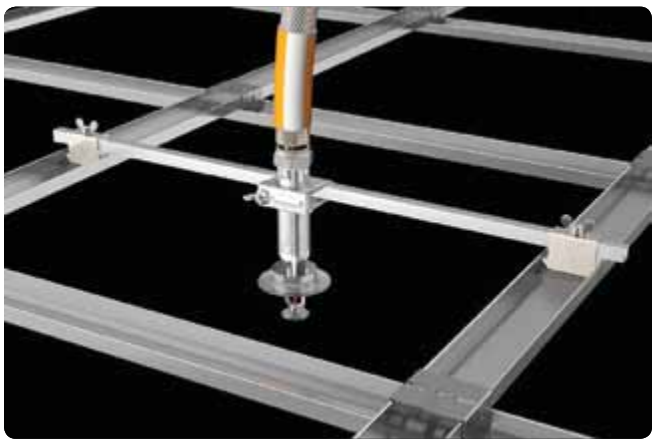
ESTILO AB9

Descargar manuales 10.84 y 10.85 para más información

- Soporte de una pieza para techos de tapa dura con sistema de rejilla de perfil omega enrasado
- Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm

Aprobaciones/Listados:

FM VdS



Soporte VicFlex™ para perfil CD

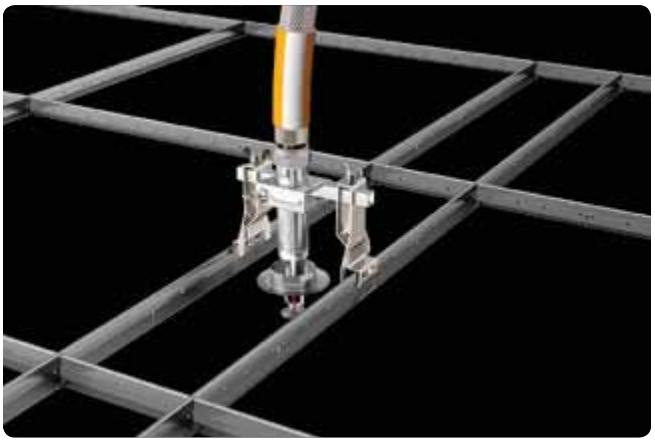
ESTILO AB8

Descargar manual 10.85 para más información

- Soporte de una pieza para techos de tapa dura
- Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 27 ½" | 700 mm y 55" | 1400 mm

Aprobaciones/Listados:

FM VdS



Soporte VicFlex™ para Armstrong™ TechZone™

ESTILO AB10

Descargar manuales 10.84 y 10.85 para más información

- Soporte de una pieza para techos Armstrong™ TechZone™
- Elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 6" | 150 mm

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS

VicFlex™ para montaje en superficie

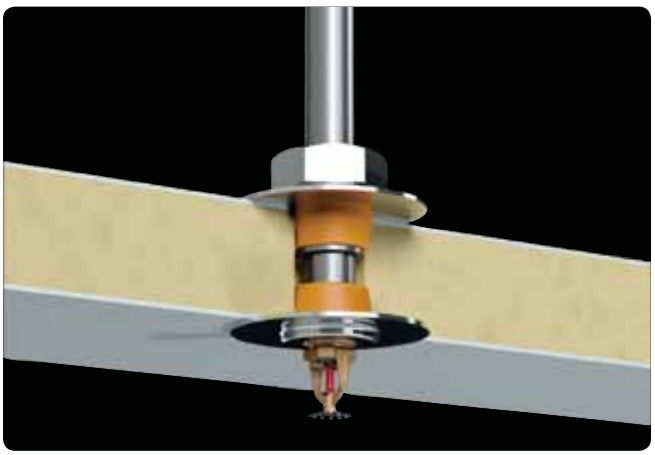
ESTILO AB3

Descargar manual 10.88 para más información

- Soporte de una pieza para aplicaciones institucionales
- Hasta 10× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Medidas de boquillas reductoras 5.75" | 140 mm, 9.0" | 230 mm y 13" | 330 mm

Aprobaciones/Listados:

FM



VicFlex™ para almacenes fríos

ESTILO AB6

Descargar manual 10.90 para más información

- Componentes de montaje: Rociador seco V36, manguera trenzada Serie AH2, soporte
- Aplicaciones de almacenes fríos, elimina la condensación y combate el movimiento diferencial
- Hasta 4× más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras y el sellado con espuma.
- Diámetros 31–72" | 790–1830 mm

Aprobaciones/Listados:

FM | VdS

Sistema de accesorios de rociador VicFlex™

VicFlex™ para conductos

SERIE AQD

Descargar manual 10.87 para más información

- Aplicaciones de conductos de plástico reforzado con fibra de vidrio
- Montaje de base cuadrado o redondo
- Radio de curvatura mínimo: FM – 6" | 150 mm
- Diámetros 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Aprobaciones/Listados:

FM

VicFlex™ para salas blancas

SERIE AQC

Descargar manual 10.86 para más información

- Aplicaciones de salas blancas
- Radio de curvatura mínimo: FM – 6" | 150 mm
- Diámetros 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Aprobaciones/Listados:

FM

Boquillas y codos reductores VicFlex™

Descargar manuales 10.84, 10.85, 10.88 y 10.89 para más información

- Medidas de boquillas reductoras 5.75" | 140 mm, 9.0" | 230 mm y 13" | 330 mm
- Medidas de codos reductores de 90° 4.8" | 123 mm y 6.3" | 161 mm

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS

Acoplamientos

Victaulic®, empresa creadora de la innovadora tecnología de unión de tubos ranurados, le ofrece gran variedad de diámetros y estilos de acoplamientos para sistemas de protección contra incendios. En 1952 Victaulic desarrolló el primer acoplamiento listado por UL y sigue trabajando en ello, creando productos que facilitan y agilizan su instalación fiable. Uno de los desarrollos clave fue la tecnología FireLock EZ™ Installation-Ready™ que elimina la necesidad de montar y desmontar los componentes durante la instalación.

Acoplamientos	página
Acoplamiento rígido FireLock EZ™ (Estilo 009N)	11
Acoplamiento rígido FireLock™ (Estilo 005)	11
Acoplamiento rígido Zero-Flex™ (Estilo 07)	11
Acoplamiento rígido QuickVic™ (Estilo 107)	12
Acoplamiento flexible estándar (Estilo 77)	12
Acoplamiento flexible *QuickVic* (Estilo 177N)	12
Acoplamiento flexible (Estilo 75)	13
Acoplamiento reductor (Estilo 750)	13
Acoplamiento flexible AGS (Estilo W77)	13
Acoplamiento rígido para acero inoxidable Tipo 316 (Estilo 489)	14
Acoplamiento para salida (Estilo 72)	14
Acoplamiento rígido de alta presión (Estilo HP-70)	14
Acoplamiento y herramienta *Vic-Boltless* (Estilos 791 y 792)	15

Adaptadores	página
Adaptador de brida *FireLock* (Estilo 744)	15
Adaptador *Vic-Flange* (Estilo 741)	15
Adaptador Vic-Flange (Estilo 743)	16

Acoplamientos

Tipo de junta	Estilo 009N	Estilo 005	Estilo 07	Estilo 107	Estilo 77	Estilo 177	Estilo 75	Estilo 750	Estilo W77	Estilo 489	Estilo 72 †	Estilo HP-70	Estilo 791
Estándar		•	•		•		•			•	•	•	•
Reductora								•					
FlushSeal™		•	•		•		•		•				•
Installation-Ready™	•			•		•							

† Junta independiente especialmente diseñada para acoplamientos en salidas.

FireLock EZ™ Estilo 009N

***Installation-Ready* significa productividad, rapidez, fiabilidad, sensatez**

Mejorado:

- Reduce el esfuerzo un 50%
- Alarga la vida útil de la batería un 100%

Continuo:

- Instalación rápida, sistemática
- Fácil confirmación visual

Comodidad:

- Sin piezas sueltas que puedan caerse o causar heridas
- Llega listo para instalar
- 1 ¼–8" | 32–200 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Acoplamientos

Acoplamiento rígido FireLock EZ™

ESTILO 009N

Descargar manual 10.64 para más información

- El cierre angular aporta rigidez
- Diámetros 1 ¼–8" | 32–200 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/02

Acoplamiento rígido FireLock™

ESTILO 005

Descargar manual 10.02 para más información

- El cierre angular aporta rigidez
- Diámetros 1 ¼–8" | 32–200 mm
- Presiones hasta 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/01 | CTP

Acoplamiento rígido Zero-Flex™

ESTILO 07

Descargar manual 06.02 para más información

- El cierre angular aporta rigidez
- Diámetros 1–12" | 25–300 mm
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/02 | CTP

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamiento rígido QuickVic™

ESTILO 107

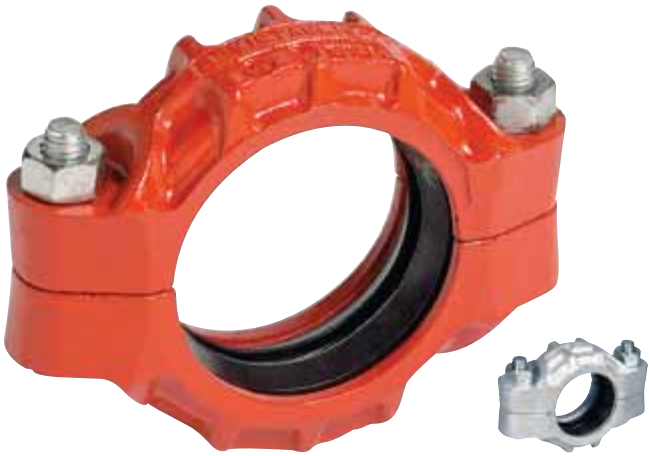
Descargar manual 06.21 para más información

- El cierre angular aporta rigidez
- Diámetros 2–12" | 50–300 mm
- Presiones hasta 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | CE

Descargar manual 10.01 para más información



Acoplamiento flexible

ESTILO 77

Descargar manual 06.04 para más información

- Construcción de la carcasa en cruz estriada
- Diámetros ¾ –24" | 20–600 mm
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/04 | CE

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamiento flexible QuickVic™

ESTILO 177N

Descargar manual 06.24 para más información

- Diámetros 2–6" | 50–150 mm
- Presiones hasta 840 psi | 5792 kPa | 58 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamientos

Acoplamiento flexible

ESTILO 75

Descargar manual 06.05 para más información

- Acoplamiento ligero para presiones moderadas
- Diámetros 1–8" | 25–200 mm
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/03 | CTP

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamiento reductor

ESTILO 750

Descargar manual 06.08 para más información

- Sustituye dos acoplamientos y un empalme reductor
- Diámetros 2–10" | 50–275 mm
- Presiones hasta 360 psi | 2482 kPa | 25 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/05 | CTP

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamiento flexible AGS

ESTILO W77

Descargar manual 20.03 para más información

- Su exclusivo perfil en cuña aumenta la separación admisible de los tubos
- Diámetros 14–24" | 350–600 mm
- Presiones hasta 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

FM

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamiento rígido para acero inoxidable Tipo 316

ESTILO 489

Descargar manual 17.25 para más información

- Reduce significativamente el movimiento lineal o angular y ayuda a las conexiones de válvula cuando se requiere rigidez
- Diámetros 1 ½–12" | 40–300 mm
- Presiones hasta 600 psi | 4137 kPa | 41 bar

Aprobaciones/Listados:

FM

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamiento para salida

ESTILO 72

Descargar manual 06.10 para más información

- Acoplamiento salida reductora integral
- Diámetros 1 ½–6" | 40–150 mm
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamiento rígido de alta presión

ESTILO HP-70

Descargar manual 06.12 para más información

- Carcasa de altas prestaciones para aplicaciones de alta presión
- Diámetros 2–16" | 50–400 mm
- Presiones hasta 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Descargar manual 10.01 para más información

Acoplamientos

Acoplamiento y herramienta *Vic-Boltless*

ESTILOS 791 Y 792

Descargar manual 06.11 para más información

- Proporciona una junta de perfil bajo segura y a prueba de manipulación
- Diámetros 2–8" | 50–200 mm
- Presiones hasta 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Descargar manual 10.01 para más información

Adaptador de brida FireLock™

ESTILO 744

Descargar manual 10.04 para más información

- Bridas ANSI Clase 125 y 150
- Diámetros 2–8" | 50–200 mm
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto
- No disponible en Europa

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Adaptador *Vic-Flange*

ESTILO 741

Descargar manual 06.06 para más información

- Bridas ANSI Clase 125 y 150
- Diámetros 2–24" | 50–600 mm
- Presiones hasta 290 psi | 1999 kPa | 20 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | LPCB 104-1a/10 | VdS

Descargar manual 10.01 para más información

Adaptador *Vic-Flange*

ESTILO 743

Descargar manual 06.06 para más información

- Bridas ANSI Clase 300
- Diámetros 2–12" | 50–300 mm
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto
- No disponible en Europa

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Descargar manual 10.01 para más información

Accesorios

Los codos y tés de flujo total Victaulic® FireLock™ tienen un diseño hidrodinámico por ordenador con una medida centro a extremo más corta que los accesorios estándar. Victaulic sigue innovando con el codo final de tubería Vic™-End II N°67, la manera más rápida, fácil y económica de terminar un ramal.

Accesorios *FireLock*	página
Codo 90° (N°001)	17
Codo 45° (N°003)	17
Té igual (N°002)	17
Tapón (N°006)	17
Codo de drenaje (N°10-DR)	18
Codo final de línea *Vic*-End II (N°67)	18

Accesorios estándar de extremo ranurado	página
Codo 90° (N°10)	18
Codo 45° (N°11)	18
Té igual (N°20)	18
Tapón (N°60)	18

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/11 | CTP

FireLock™ Accesorios

Nº 001 CODO 90°
Nº 003 CODO 45°
Nº 002 TÉ IGUAL
Nº 006 TAPÓN

Descargar manual 10.03 para más información

- Los codos y tés de flujo total *FireLock* tienen un diseño hidrodinámico por ordenador con una medida centro a extremo más corta que los accesorios estándar
- Destaca la protuberancia que permite que el agua gire suavemente para mantener un flujo de similares características que en los accesorios de flujo total
- Accesorios desde 1 ¼–8" | 32–200 mm
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Codo de drenaje

Nº 10-DR

Descargar manual 10.05 para más información

- El rango de presión del accesorio depende del rango del acoplamiento instalado
- Todos los accesorios vienen ranurados para su rápida instalación
- Accesorios desde 2 ½–6" | 65–150 mm
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Codo final de línea Vic™-End II

Nº 67

Descargar manual 10.21 para más información

- El rango de presión del accesorio depende del rango del acoplamiento instalado
- Todos los accesorios vienen ranurados para su rápida instalación
- Accesorios desde 1 ¼–2 ½" | 32–65 mm
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Accesorios estándar de extremo ranurado

Nº 10 CODO 90°
Nº 11 CODO 45°
Nº 20 TÉ IGUAL
Nº 60 TAPÓN

Descargar manual 07.01 para más información sobre accesorios de ranura original para tubos de acero al carbono

- El rango de presión del accesorio depende del rango del acoplamiento instalado
- Todos los accesorios vienen ranurados para su rápida instalación
- Accesorios desde ¾–12" | 20–600 mm
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

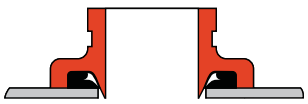
Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/11 | CNBOP

Descargar manual 10.01 para más información

Sistemas de mecanizado de agujeros

Victaulic® ha desarrollado el concepto de mecanizado de agujeros para dar una solución rápida y fácil a las salidas en mitad del tubo pero sin soldadura. Permite la conexión directa del ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo Las juntas se moldean para adaptarse al diámetro exterior del tubo y su sensibilidad a la presión las hace estancas.



Salidas	página
Salida en T FireLock™ (Estilo 922)	19
Rociador en Té de perfil bajo *FireLock* – EMEA solo (Estilo 912)	20
Salida *Mechanical-T* (Estilo 920/920N)	20
Salida sin abrazadera (Estilo 923)	20

Herramientas	página
Herramientas de mecanizado de agujeros	73

Salida en T FireLock™

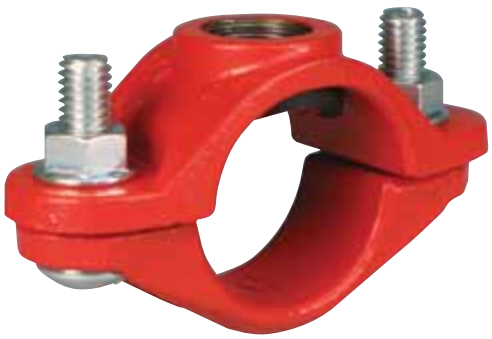
ESTILO 922

Descargar manual 10.52 para más información

- Permite conexión directa de ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo
- Disponible salida de rosca hembra
- Diámetros desde 1–2 ½" | 25–76,1 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 491a/27 | GOST



Rociador en Té de perfil bajo FireLock™ – EMEA solo

ESTILO 912

Descargar manual 10.53 para más información

- Permite la conexión directa de ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo
- Diámetros desde 1 – 1 ½" | 25 – 40 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

FM | VdS | LPCB 104-1a | CNBP

Salida *Mechanical-T*

ESTILO 920/920N

Descargar manual 11.02 para más información

- Permite conexión directa de ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo
- Disponible salida en Té o en cruz con rosca hembra o extremos ranurados
- Diámetros desde 2 – 8" | 25 – 300 mm
- Presiones hasta 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Descargar el manual del producto para las opciones de revestimiento y rosca estándar

Aprobaciones/Listados:

cULus LISTED | FM | VdS | LPCB 920: 104-1a/11 | LPCB 920N: 104-1a/26 | CNBP

Descargar manual 10.01 para más información

Salida sin abrazadera

ESTILO 923

Descargar manual 11.05 para más información

- Proporciona una salida de tubo fácil y rápida sin abrazadera ni carcasa inferior
- Diámetros desde 4 – 12" | 100 – 300 mm
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Aprobaciones/Listados:

cULus LISTED

Descargar manual 10.01 para más información

Válvulas y accesorios

Victaulic® lleva desde 1919 comprometido con la innovación para encontrar modos más rápidos y fáciles de unir sistemas de tuberías. Especialmente en la industria de la protección contra incendios, Victaulic sigue simplificando el proceso de instalación reduciendo las piezas sueltas en productos exclusivos que cumplen múltiples funciones y tienen menor huella. Prueba de ello es el módulo de control de zona para verticales en zonas comerciales FireLock™ (Serie 747M) y el módulo de prueba de alarma.

Válvulas	página
Válvula de mariposa *FireLock* - Supervisada abierta (Serie 705)	22
Válvula de mariposa de alta presión *FireLock* - Supervisada abierta (Serie 765)	22
Válvula de mariposa *FireLock* - Supervisada cerrada (Serie 707C)	22
Válvula de mariposa de alta presión *FireLock* - Supervisada cerrada (Serie 766)	23
Válvula de retención *FireLock* (Serie 717)	23
Válvula de retención de alta presión *FireLock* (Serie 717H)	23
Válvula de retención para verticales *FireLock* (Serie 717R)	24
Válvula de retención de verticales de alta presión *FireLock* (Serie 717HR)	24
Válvulas de compuerta OS&Y *FireLock* (Serie 771H/771F)	24
Válvulas de compuerta NRS *FireLock* (Serie 772H/772F)	25

Válvulas	página
Válvula de bola *FireLock* (Serie 728)	25
Válvula de bola *FireLock* (Serie 722)	25
Módulo de control de zona residencial *FireLock* (Serie 247)	26
Módulo de control de zona comercial *FireLock* (Serie 247)	26

Accesorios	página
Indicador de posición en pared *FireLock* (Serie 773)	27
Indicador de posición vertical *FireLock* (Serie 774)	27
Módulo de prueba de alarma TestMaster™ II (Serie 720)	27
Medidor de pruebas de bombas contra incendios (Serie 735)	28
Filtro tipo W *Vic-Strainer FireLock* (Serie 732H)	28

Válvula de mariposa FireLock™ – Supervisada abierta

SERIE 705

Descargar manual 10.81 para más información

- Actuador resistente a intemperie para uso interior o exterior
- Cuerpo de hierro dúctil y disco con asientos de EPDM
- Diámetros desde 2–12" | 50–300 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104j/04

Válvula de mariposa de alta presión FireLock™ – Supervisada abierta

SERIE 765

Descargar manual 10.80 para más información

- Actuador resistente a intemperie para uso interior o exterior
- Cuerpo de hierro dúctil y disco con asientos de nitrilo
- Diámetros desde 2–12" | 50–300 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104j/04 | CE

Válvula de mariposa FireLock™ – Supervisada cerrada

SERIE 707C

Descargar manual 10.75 para más información

- Diseñada para estar supervisada cerrada en condiciones normales de funcionamiento
- Cuerpo de hierro dúctil y disco con asientos de EPDM
- Diámetros desde 2–8" | 50–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104j/04

Válvula de mariposa de alta presión FireLock™ – Supervisada cerrada

SERIE 766

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104j/04

[Descargar manual 10.83](#) **para más información**

- Diseñada para estar supervisada cerrada en condiciones normales de funcionamiento
- Cuerpo de hierro dúctil y disco con asientos de nitrilo
- Diámetros desde 2–12" | 50–300 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Válvula de retención FireLock™

SERIE 717

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104h/02 | CTP

[Descargar manual 10.08](#) **para más información**

- Lleva un disco encapsulado de elastómero con asiento de níquel electrolítico
- Diámetros desde 2 ½–12" | 65–300 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Válvula de retención de alta presión FireLock™

SERIE 717H

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104h/02 | CTP

[Descargar manual 10.08](#) **para más información**

- Lleva un disco de acero inoxidable que asienta sobre la junta tórica cuando se monta en la cara de níquel electrolítico
- Diámetros desde 2–3" | 50–80 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Válvula de retención para verticales FireLock™

SERIE 717R

Descargar manual 10.09 para más información

- Lleva un disco encapsulado de elastómero con asiento de níquel electrolítico
- Incluye tapones de presión corriente arriba y abajo, especifique la prueba de verticales en el pedido
- Diámetros desde 4–8" | 100–200 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104h/02

Válvula de retención de verticales de alta presión FireLock™

SERIE 717HR

Descargar manual 10.09 para más información

- Lleva un disco de acero inoxidable que asienta sobre la junta tórica cuando se monta en la cara de níquel electrolítico
- Incluye tapones de presión corriente arriba y abajo, especifique la prueba de verticales en el pedido
- Diámetros desde 2–3" | 50–75 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Válvulas de compuerta OS&Y FireLock™

SERIES 771H y 771F

Descargar manual 10.92 para más información

- Disponible Ranura × Ranura o Ranura × Brida*
- Cuando se requiere un cierre positivo en una línea de incendios y hace falta un indicador visual de posición abierta/cerrada
- Diámetros desde 2 ½–12" | 65–300 mm
- Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

* Brida disponible solamente en ANSI

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | cTP

Válvulas de compuerta NRS FireLock™

SERIES 772H y 772F

Descargar manual 10.92 para más información

- Disponible Ranura × Ranura o Ranura × Brida*
- Utilizada para el corte cuando la válvula es de control remoto
- Diámetros desde 2 ½–12" | 65–300 mm
- Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

* Brida disponible solamente en ANSI

Aprobaciones/Listados:

Válvula de bola FireLock™

SERIE 728

Descargar manual 10.17 para más información

- Puerto estándar e interruptor supervisor, disponible con extremos ranurados o de rosca hembra
- Diámetros desde 1–2" | 25–50 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Aprobaciones/Listados:

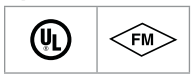
Válvula de bola roscada con cuerpo de latón

SERIE 722

Descargar manual 08.15 para más información

- Válvula de rosca hembra y puerto estándar construida en latón forjado
- Diámetros desde ¼–2" | 8–50 mm
- Presiones hasta 600 psi | 4137 kPa | 41 bar

Aprobaciones/Listados:



Descargar manual 10.01 para más información

Módulo de control de zona residencial FireLock™

SERIE 247

Descargar manual 10.97 para más información

- Lleva un cuerpo de fundición con válvula de corte, válvulas de prueba y de drenaje combinadas y diferentes medidas, interruptor de caudal e indicador de presión
- Diámetros desde 1–2" | 25–50 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Aprobaciones/Listados:

Módulo de control de zona comercial FireLock™

SERIE 747M

Descargar manual 10.96 para más información

- Lleva un cuerpo de fundición con válvula de corte, válvulas de prueba y de drenaje combinadas y diferentes medidas, interruptor de caudal e indicador de presión
- Diámetros desde 1 ¼–6" | 32–150 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Aprobaciones/Listados:

Indicador de posición en pared FireLock™

SERIE 773

Descargar manual 10.92 para más información

- Usar con válvulas de compuerta NRS *FireLock*, ver página. 25
- Diámetros desde 2 ½–12" | 65–300 mm

Aprobaciones/Listados:

Indicador de posición vertical FireLock™

SERIE 774

Descargar manual 10.92 para más información

- Usar con válvulas de compuerta NRS *FireLock*, ver página. 25
- Diámetros desde 2 ½–12" | 65–300 mm

Aprobaciones/Listados:

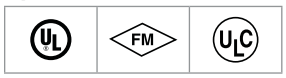
Módulo de prueba de alarma TestMaster™ II

SERIE 720

Descargar manual 10.22 para más información

- Disponible con extremos ranurados o de rosca hembra y válvula de alivio de presión
- Diámetros desde 1–2" | 25–50 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:



Medidor de pruebas de bombas contra incendios

SERIE 735

Descargar manual 10.11 para más información

- Diámetros desde 1–2" | 25–50 mm
- Modelo “L” Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Modelo “S” Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Aprobaciones/Listados:

FM

Filtro tipo W *Vic-Strainer* FireLock™

SERIE 732H

Descargar manual 10.68 para más información

- Proporciona un flujo recto con menor pérdida de carga
- Diámetros desde 2–4" | 50–100 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Consulte los revestimientos opcionales en el manual del producto

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED

Dispositivos y accesorios

Los dispositivos FireLock NXT™ son un paso adelante en cuanto a diseño y funcionamiento de válvulas. Con menor presión operativa y un tiempo de disparo ultrarrápido, gracias a la eliminación del diferencial aire-agua, los dispositivos *FireLock NXT* tienen un funcionamiento más fiable y son más fáciles de instalar, reparar y mantener. Además, su diseño de trim compacto y de diafragma reduce la distancia centro-atrás de la válvula hasta 7" | 178 mm comparada con las de la competencia.

Dispositivos	página
Válvula de retención sistema seco *FireLock NXT* (Serie 768)	31
Válvula de retención de sistema de diluvio *FireLock NXT* (Serie 769)	31
Válvula de retención de sistema de preacción *FireLock NXT* (Serie 769)	31
Sistema de preacción con trim AutoConvert *FireLock NXT* (Serie 769)	32
Válvula de retención de sistema alterno seco/húmedo *FireLock NXT* – Europa sólo (Serie 764)	32
Válvula de retención de alarma FireLock™ (Serie 751)	32
Estación de válvula de retención de alarma europea *FireLock* (Series 751)	33
FireLock Fire-Pac (Serie 745)	33

Accesorios	página
Conjunto mantenimiento de aire/compresor (Serie 7C7)	35
Solenoide *FireLock* 300 PSI (Serie 753-E)	35
Actuador electrico/neumático de enclavamiento doble (Serie 767)	35
Actuador de baja presión (Serie 776)	36
Actuador neumático doble (Serie 798)	36
Válvula de retención de bola *FireLock* (Serie 748)	36
Autodrenaje *FireLock* (Serie 749)	37
Panel de disparo manual (Serie 755)	37
Acelerador seco *FireLock* (Serie 746-LPA)	37
Cámara de retardo *FireLock* (Serie 752)	38
Conjunto mantenimiento de aire/compresor *FireLock* (Series 757 y 757P)	38
Kit de drenaje de columna de agua (Serie 75D)	38
Kit de alarma supletoria (Serie 75B)	39
Alarma motor de agua (Serie 760)	39

Dispositivos y accesorios

El innovador diseño de la nueva línea FireLock NXT™ va más allá de la válvula en sí. Se han rediseñado los componentes para reducir al mínimo el volumen del trim, optimizar las prestaciones y ahorrar espacio.

Colector de suministro de aire

Paso de aire redundante que incrementa la seguridad del sistema

Mayor facilidad de mantenimiento

Diseño compacto que reduce el volumen del trim

Interruptor de supervisión de presión EPS45-2V

Ajustado para activarse entre 10 y 22 psi | 69 – 152 kPa | 0,69 – 1,52 bar

Ahorra de 1 a 2 horas de tiempo de instalación

No requiere herramientas especiales

Actuador baja presión

Punto de ajuste único de 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar para sistemas de suministro de agua de hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Eliminación del diferencial aire-agua que previene los falsos arranques durante los picos de presión

Permite usar compresores más pequeños – ahorra dinero

Suministra agua más rápidamente a los rociadores

Sólido diafragma

Menos piezas móviles

Peso y mantenimiento reducidos

Diseño de válvula recta que permite un suministro de agua ultrarrápido

Diseño del sellado de la clapeta de la válvula

Para facilitar el acceso, la clapeta sale girando completamente fuera del cuerpo de la válvula

El diseño de acceso y mantenimiento más cómodo de la industria

No requiere sacar la clapeta para inspeccionar o sustituir el sellado

La clapeta se cierra cuando la válvula de control está cerrada y el drenaje principal está por encima de la clapeta – impide que los residuos se acumulen en el asiento, el sellado o en la cámara intermedia

Dispositivo 3-en-1

Mayor facilidad de mantenimiento

Punto de acceso único para limpiar la válvula de retención, el filtro y el orificio restringido – no hace falta desmontar el trim

Dimensiones reducidas

Válvula de retención sistema seco FireLock NXT™

SERIE 768

Descargar manual 30.80 para más información

- Disponible con eje libre y trim previo, como vertical *Vic-Quick* o en el armario Serie 745 FireLock™ *Fire-Pac*
- Diámetros desde 1 ½–8" | 40–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104c/01 | CE

Válvula de retención de sistema de diluvio FireLock NXT™

SERIE 769

Descargar manual 30.81 para más información

- Disponible con eje libre y trim previo, como vertical Vic-Quick o en el armario Serie 745 *FireLock* Fire-Pac
- Diámetros desde 1 ½–8" | 40–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104d/01

Válvula de retención de sistema de preacción FireLock NXT™

SERIE 769

Descargar manual 30.82 para más información

- Disponible con eje libre y trim previo, como vertical Vic-Quick o en el armario Serie 745 *FireLock* Fire-Pac
- Diámetros desde 1 ½–8" | 40–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | LPCB 104K/01

Sistema de preacción con trim AutoConvert FireLock NXT™

SERIE 769

Descargar manual 30.84 para más información

- Disponible con eje libre y trim previo, como vertical *Vic-Quick* o en el armario Serie 745 FireLock™ *Fire-Pac*
- Diámetros desde 1 ½–8" | 40–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

FM

Válvula de retención de sistema alterno seco/húmedo FireLock NXT™ – Europa sólo

SERIE 764

Descargar manual 30.83 para más información

- Disponible con eje libre y trim previo o como vertical Vic-Quick
- Diámetros desde 1 ½–8" | 40–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | LPCB 104g/01

Válvula de retención de alarma FireLock™

SERIE 751

Descargar manual 30.01 para más información

- Impide el retorno del flujo de agua desde las tuberías del sistema hacia la acometida
- Diámetros desde 1 ½–8" | 40–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Estación de válvula de retención de alarma europea FireLock™

SERIE 751

Descargar manual 30.01 para más información

- Impide el retorno del flujo de agua desde las tuberías del sistema hacia la acometida
- Diámetros desde 1 ½–8" | 40–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

VdS | LPCB 104f/01 | CE | FM

FireLock™ *Fire-Pac*

SERIE 745

Descargar manual 30.23 para más información

- Válvula contra incendios completamente premontada dentro del armario de exterior
- Diámetros desde 1 ½–8" | 40–200 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

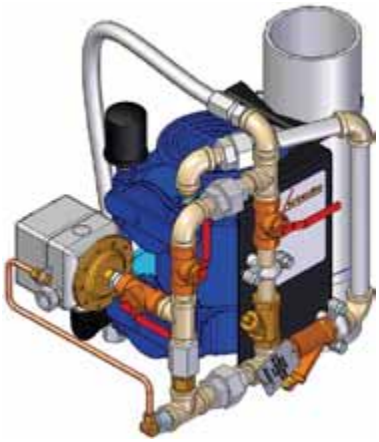
Soluciones por encargo

Con más opciones que nunca, el sistema Fire-Pac es completamente único.

- A prueba de intemperie según norma NEMA 4
- La alimentación y el drenaje de los tubos se pueden poner en el panel derecho, izquierdo o de abajo
- Disponibles componentes de aislamiento y calefacción hasta una temperatura mínima de 20ºF | -6ºC
- Opciones de compresor y llenado con nitrógeno
- Las opciones de diseño de panel incluyen un panel orientable capaz de trabajar en red con otros dispositivos inteligentes
- Color del armario en opción

Tabla de compatibilidad de accesorios

	Seco Serie 768	De diluvio Serie 769	De preacción Serie 769	Alterno (húmedo/seco) Serie 764	Alarma Serie 751 Serie 751 Europea Estación de válvula de retención de alarma
ESTÁNDAR					
Paquete compresor Serie 7C7	●	●	●	●	
Actuador solenoide Serie 753-E		●	●		
Actuador eléctrico/neumático Serie 767			●		
Actuador de baja presión Serie 776	●	●	●	●	
Actuador doble neumático Serie 798			●		
Ensamblaje goteo de bola Serie 729	●	●	●	●	
Válvula de retención de bola Serie 748	●	●	●	●	
Ensamblaje autodrenante Serie 749	●	●	●	●	
Estación de actuación manual Serie 755		●	●		
OPCIONAL					
Acelerador seco Serie 746	●	●	●	●	
Acelerador seco Serie 746-LPA	●	●	●	●	
Cámara de retardo Serie 752 FireLock™					●
Ensamblaje circuito de control mantenimiento de aire Serie 757/757P	●	●	●	●	
Kit de drenaje con componente de columna de agua Serie 75-D	●	●	●	●	
Kit de alarma supletoria Serie 75-B	●	●	●	●	
Alarma motor de agua Serie 760	●	●	●	●	●
Kit de conexión drenaje	●	●	●	●	●
Trim AutoConvert			●		
ELECTRICOS					
Interruptores de presión de alarma	●	●	●	●	●
Interruptores de supervisión	●	●	●	●	



Conjunto mantenimiento de aire/ compresor

SERIE 7C7

Descargar manual 30.22 para más información

- Lleva un compresor montado en vertical, un dispositivo de mantenimiento de aire Serie 757P y mangueras flexibles para la instalación

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Solenoide FireLock™ 300 PSI

SERIE 753-E

Descargar manual 30.63 para más información

- Diseñada para dispositivos Victaulic® *FireLock* de diluvio y de preacción con actuador eléctrico
- Lleva una conexión de ½" | 15 mm NPT para 24 VDC
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Actuador eléctrico/neumático de enclavamiento doble

SERIE 767

Descargar manual 30.62 para más información

- Diseñado para punto de disparo único en el caso neumático, sea cual sea la presión de agua, y un solenoide eléctrico integral
- Lleva una conexión de ½" | 15 mm NPT para 24 VDC
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Actuador de baja presión

SERIE 776

Descargar manual 30.65 para más información

- Diseñado para punto de disparo único en el caso neumático, sea cual sea la presión de agua
- Viene de serie en las válvulas FireLock NXT™ Serie 768 secas, Serie 769 de diluvio y Serie 769 de preacción
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Actuador neumático doble

SERIE 798

Descargar manual 30.61 para más información

- Diseñada para actuar a 7 psi | 48 kPa | 0,5 bar en sistemas piloto y de rociadores
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Válvula de retención de bola FireLock™

SERIE 748

Descargar manual 30.44 para más información

- Permanece totalmente abierta dejando pasar el aire hasta que se activa la válvula de control de rociadores y el agua que entra en el sistema cierra la válvula de retención de bola e impide que se inunde el trim de suministro de aire
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Autodrenaje FireLock™

SERIE 749

Descargar manual 30.43 para más información

- Drena la línea de carga del diafragma impidiendo que se vuelva a presurizar
- Reiniciar manualmente después
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Panel de disparo manual

SERIE 755

Descargar manual 30.41 para más información

- Funciona como un dispositivo de activación manual
- Contiene una válvula especial de bola de cuarto de vuelta montada en alojamiento de acero pintado
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Acelerador seco FireLock™

SERIE 746-LPA

Descargar manual 30.64 para más información

- Diseñado para las válvulas de preacción Serie 768 seca y Serie 769 para acelerar la respuesta y/o adaptarse a un sistema mayor
- Presiones de aire del sistema entre 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar y 18 psi | 124 kPa | 1,2 bar
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Cámara de retardo FireLock™

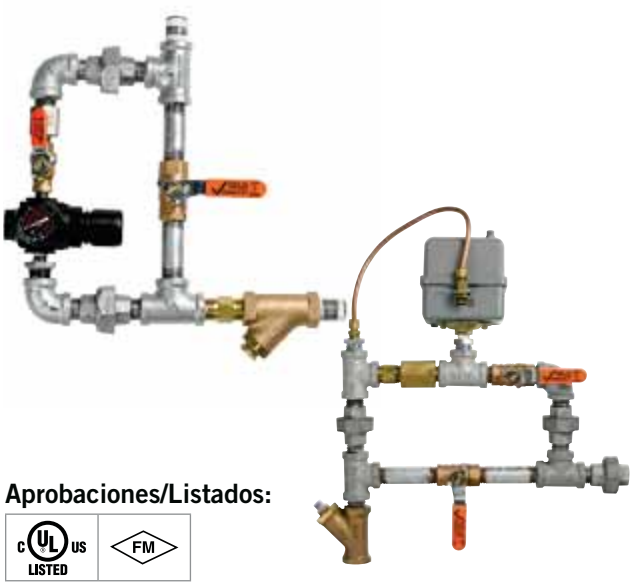
SERIE 752

Descargar manual 30.31 para más información

- Reduce las posibles falsas alarmas debidas a picos de presión en la acometida de agua
- Diseñada para válvulas de retención de alarma Victaulic® Serie 751
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

VdS | c UL us LISTED | FM



Conjunto mantenimiento de aire/compresor FireLock™

SERIES 757 y 757P

Descargar manuales 30.35 y 30.36 para más información

- Reduce la alta presión del aire con el regulador integral a la presión recomendada que depende de la presión de la acometida de agua
- La Serie 757P está diseñada con interruptor de presión para pequeños compresores sin interruptor de control de presión

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Kit de drenaje de columna de agua

SERIE 75D

Descargar manual 30.34 para más información

- Drena automáticamente el agua residual en la vertical por encima de la clapeta
- Sin mantenimiento ni reseteo
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Kit alarma supletoria

SERIE 75B

Descargar manual 30.33 para más información

- Asegura que la alarma mecánica continúe aunque se cierre la clapeta y el agua llene el sistema por encima de ella
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Alarma motor de agua

SERIE 760

Descargar manual 30.32 para más información

- Dispositivo mecánico accionado por agua que señala el caudal en un sistema de rociadores automáticos
- Para espesor de pared de 2 – 13" | 51 – 330 mm
- La carcasa del gong viene de fábrica esmaltada en rojo

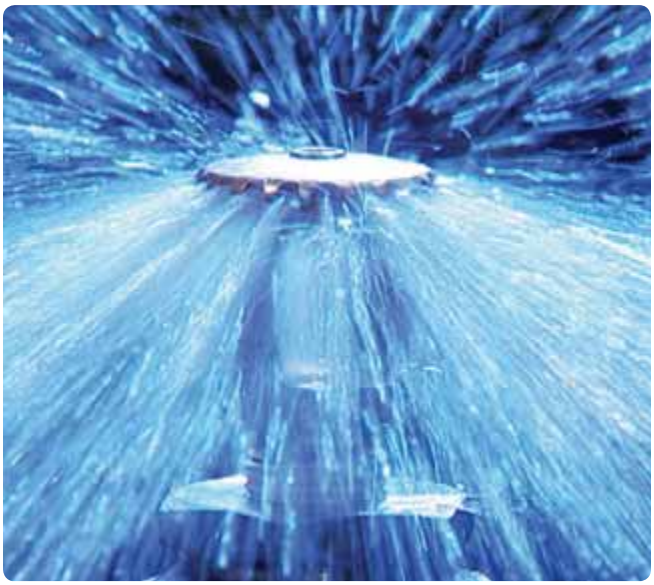
Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM | VdS | CE | LPCB 104e/01

Rociadores automáticos

Los rociadores FireLock™ están diseñados para una gran variedad de aplicaciones y vienen con una amplia gama de acabados para diferentes requisitos de temperatura, estética y rendimiento.

Victaulic le ofrece una completa línea de accesorios, protectores, embellecedores, tapas y chapas de expansión, diseñada para que disponga de todo lo necesario para su próximo proyecto de rociadores.



Categoría	página
Comercial estándar	43–44
Cobertura extendida	45–46
Almacenamiento	47–48
Residencial	49
Aplicaciones específicas	50
Seco	51–52
Boquillas	53
Llaves	54
Accesorios	54

Rociadores Victaulic® FireLock™

Instalación fácil y segura

Las llaves para rociadores pueden ser abiertas, de tubo o para rociadores empotrados, y están especialmente diseñadas para instalar rociadores Victaulic.

Diseño innovador

Los nuevos modelos de rociador V3102 y V3104 ofrecen un aerosol de cobertura extendida con una bonita tapa plana.

Revestimientos exclusivos

VC-250 es un revestimiento opcional, resistente a la corrosión desarrollado por Victaulic para incrementar la protección de los rociadores *FireLock* contra los cambios visuales y físicos como los debidos a la exposición a la intemperie o a ciertos entornos químicos. Una vez aplicado, este revestimiento multicapa a base de níquel rodea totalmente cada rociador *FireLock* incrementando así su resistencia a la corrosión mientras mantiene todas sus prestaciones.

Rociadores automáticos

Tabla de rangos de temperatura disponibles					
Identificación de piezas Victaulic®	**Temperatura – °F | °C**		**Clasificación de temperatura del rociador**	**Color ampolla de vidrio**	**Color soldadura**
	Rango nominal de temperatura	**Temp. ext. máx. admisible**			
A[1]	135 57	100 38	Ordinario	Naranja	
C	155 68			Rojo	
D[2]	165 74	100 38	Ordinario		
E	175 79	150 65	Intermedio	Amarillo	
F	200 93	150 65	Intermedio	Verde	
G	212 100	150 65	Intermedio		Negro con punto blanco/ brazos blancos
J	286 141	225 107	Alto	Azul	Negro con punto azul/ brazos azules
K	360 182	300 149	Extra alta[1]	Violeta	
M	Abierto		[1]	Abierto	Abierto
N	162 72	100 38	Ordinario		Negro

[1] Sólo respuesta estándar.

[2] Tapa para usar con rociadores empotrados de respuesta estándar o rápida de 175°F | 79°C o 200°F | 93°C

[3] 138°F | 59°C por LPCB

Notas importantes:

Todas las ampollas de vidrio están indicadas para temperaturas desde -67°F | -55°C hasta las que vienen en la tabla adjunta.

No todas las temperaturas están disponibles para todos los estilos de rociadores. Consulte el folleto específico para más información.

Rociadores automáticos

Comercial estándar

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta estándar											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C (ver cuadro)**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V2401	4.2 6,1	LH, OH	Vertical	SR	⅜ 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.87
V2403	4.2 6,1	LH, OH	Colgante	SR	⅜ 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.87
V2701	2.8 4,0	LH, OH	Vertical europeo	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2703	5.6 8,1	Todos	Vertical	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, VdS, LPCB, CNBOP, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	250 17	V27, V27-2	40.10
V2705	2.8 4,0	LH, OH	Colgante	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2707	5.6 8,1	Todos	Colgante	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	250 17	V27, V27-2	40.10
V2709	5.6 8,1	Todos	Horizontal de pared	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	250 17	V27, V27-2	40.11
V2725	5.6 8,1	OH	Conven-cional	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB	B, CH, WH, N, VC-250, W	175 12	V27, V27-2	40.17
V2727	5.6 8,1	Todos	Colgante europeo	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB, CNBOP	B, CH, WH, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.18
V2753	5.6 8,1	OH	Conven-cional	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, N, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3401	8.0 11,5	Todos	Vertical	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.15
V3405	8.0 11,5	Todos	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.15
V3409	8.0 11,5	Todos	Horizontal de pared	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.16
V3423	8.0 11,5	Todos	Colgante europeo	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	VdS, LPCB, CNBOP	B, CH, WH, C, N, VC-250	181 12,5	V34	40.19
V3801	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	SR	½ 15	135, 155, 175, 200	cULus, LPCB, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.50
V3807	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	SR	½ 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Comercial estándar

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida											
Modelo/ SIN	Factor K Imp. | S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca pulg. (NPT) | mm	Rango de temperatura °F | °C	Aprobaciones	Acabados rociador	Presión máx. PSI | Bar	Llave	Manual
V2402	4.2 6,1	LH, OH	Vertical	QR	⅜ 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.87
V2404	4.2 6,1	LH, OH	Colgante	QR	⅜ 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.87
V2702	2.8 4,0	LH, OH	Vertical europeo	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2704	5.6 8,1	Todos	Vertical	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, VdS, LPCB, CNBOP, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2706	2.8 4,0	LH, OH	Colgante	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2708	5.6 8,1	Todos	Colgante	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2710	5.6 8,1	Todos	Horizontal de pared	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286,	cULus, FM, LPCB, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	250 17	V27, V27-2	40.11
V2726	5.6 8,1	OH	Conven-cional	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB	B, CH, WH, N, VC-250, W	175 12	V27, V27-2	40.17
V2728	5.6 8,1	Todos	Colgante europeo	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB, CNBOP	B, CH, WH, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.18
V2754	5.6 8,1	OH	Conven-cional	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, N, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3402	8.0 11,5	Todos	Vertical	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, LPCB	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.15
V3406	8.0 11,5	Todos	Colgantes empotrados	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.15
V3410	8.0 11,5	Todos	Horizontal de pared	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.16
V3424	8.0 11,5	Todos	Colgante europeo	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	VdS, LPCB, CNBOP	B, CH, WH, C, N, VC-250	181 12,5	V34	40.19
V3802	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	QR	½ 15	135, 155, 175, 200	cULus, FM, LPCB, GOST	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4, V38-5	40.50
V3808	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	QR	½ 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Cobertura extendida

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta estándar											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V3411	11.2 16,1	LH	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.30
V3413	14.0 20,2	LH	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.31
V3415	8.0 11,5	LH	Horizontal de pared	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.33
V3421	14.0 20,2	OH	Colgante	SR	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34
V3425	14.0 20,2	OH	Vertical	SR	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

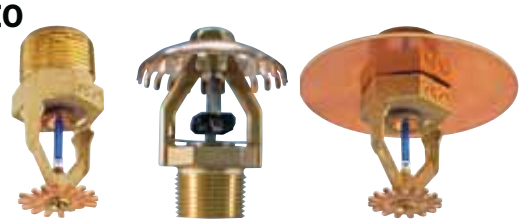
Cobertura extendida

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V3102	8.0 11,2	LH	Colgante empotrado	QR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3104	11.2 16,1	LH	Colgante empotrado	QR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3412	11.2 16,1	LH	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.30
V3414	14.0 20,2	LH	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.31
V3416	8.0 11,5	LH	Horizontal de pared	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.33

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Almacenamiento

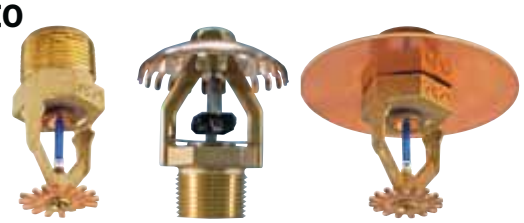


Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta estándar											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V2721	5.6 8,1	Todos	Vertical	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2723	5.6 8,1	Todos	Colgante	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3403	11.2 16,1	Todos	Vertical	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V44	40.20
V3407	11.2 16,1	Todos	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V44	40.20
V3417	8.0 11,5	Todos	Vertical	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3419	8.0 11,5	Todos	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V4601	25.2 36,8	Todos	LP-46 colgante de baja presión	SR	1 25	162, 212, 286	cULus, FM	B	175 12	V46	40.95
V4603	25.2 36,8	Todos	LP-46 vertical de baja presión	SR	1 25	162, 212, 286	FM	B	175 12	V46	40.98

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Almacenamiento



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V2722	5.6 8,1	Todos	Vertical	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2724	5.6 8,1	Todos	Colgante	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3404	11.2 16,1	Todos	Vertical	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V44	40.20
V3408	11.2 16,1	Todos	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V44	40.20
V3418	8.0 11,5	Todos	Vertical	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3420	8.0 11,5	Todos	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Rociadores automáticos

Residencial

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V2738	4.2 6,0	Res	Horizontal de pared	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.54
V2740	4.9 7,1	Res	Colgante	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-1	40.47
V2742	4.9 7,1	Res	Colgante empotrado	QR	½ 15	155	cULus	CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V39, V27-2	40.52
V2744	5.6 8,1	Res	Horizontal de pared	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.49
V2902	6.9 9,9	Res	Colgante	QR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V29	40.44
V3426	6.9 9,9	Res	Colgante	QR	¾ 20	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.48
V3806	5.6 8,1	Res	Colgante empotrado	QR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4	40.43

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Aplicaciones específicas

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V2502	4.2 6,1	Espec	Vertical	QR	½ 15	175	cULus	B	175 12	V25	40.09

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Seco

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta estándar											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V3301	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	SR	1 25	135, 155, 165, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3303	8.0 11,2	LH, OH	Colgante empotrado	SR	1 25	135, 155, 165, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3601	5.6 8,1	Todos	Vertical	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.62
V3603	8.0 11,2	Todos	Vertical	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.63
V3605	5.6 8,1	Todos	Colgante	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.60
V3607	8.0 11,2	Todos	Colgante	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.61
V3609	5.6 8,1	LH	Horizontal de pared	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.64
V3611	8.0 11,2	LH, OH	Horizontal de pared	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.65

Los rociadores de tipo seco existen en varias configuraciones (enrasados, de manguito y faldón, de cuerpo liso, intermedios, extendidos, empotrados). Consulte en los manuales los detalles específicos.

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Seco

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V3302	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	QR	1 25	135, 155, 165, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3304	8.0 11,2	LH, OH	Colgante empotrado	QR	1 25	135, 155, 165, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3602	5.6 8,1	Todos	Vertical	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.62
V3604	8.0 11,2	Todos	Vertical	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.63
V3606	5.6 8,1	Todos	Colgante	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.60
V3608	8.0 11,2	Todos	Colgante	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.61
V3610	5.6 8,1	LH	Horizontal de pared	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.64
V3612	8.0 11,2	LH, OH	Horizontal de pared	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.65

Los rociadores de tipo seco existen en varias configuraciones (enrasados, de manguito y faldón, de cuerpo liso, intermedios, extendidos, empotrados). Consulte en los manuales los detalles específicos.

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Boquillas

Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta abierta											
Modelo/ SIN	**Factor K Imp. | S.I.**	**Riesgo**	**Tipo**	**Respuesta**	**Medida de rosca pulg. (NPT) | mm**	**Rango de temperatura °F | °C**	**Aprobaciones**	**Acabados rociador**	**Presión máx. PSI | Bar**	**Llave**	**Manual**
V1001	1.4 2,0	—	Rociador de ventana	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1003	2.0 2,9	—	Rociador de ventana	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1005	2.8 4,0	—	Rociador de ventana	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1007	4.2 5,9	—	Rociador de ventana	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1009	5.6 8,1	—	Rociador de ventana	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1011	8.0 11,5	—	Rociador de ventana	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1013	11.5 16,3	—	Rociador de ventana	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V2601	2.8 4,0	—	Boquilla de espuma	Abierto	½ 15	Abierto	cULus	B	175 12	V26	40.73
V2603	5.6 8,1	—	Boquilla de espuma	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, GOST	B	175 12	V26	40.73
V1201 - V1278	1.2 – 7.2 1,7 – 10,4	—	Boquilla de aerosol abierto	Abierto	½ 15	Abierto	cULus, FM, GOST	B, N, VC-250	175 12	V27	40.96

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	175°F	79°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierto	Abierto	200°F	93°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			286°F	141°C	Sobre pedido	C
				360°F	182°C	Níquel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Cera	W

Llaves

Modelo de llave														
Tipo de llave	Modelo V25	Boquilla de espuma Modelo V26	Modelo V27	Modelo V27-2	Modelo V29 enrasado	Modelo V29-1	Modelo V33	Modelo V34	Modelo V36	Modelo V38-4	Tubo Modelo V38-5	Modelo V39	Modelo V44	Modelo V46
Extremo abierto	●	●	●					●	●				●	●
Empotrado				●				●	●					
Tubo					●	●	●			●	●			
Enrasado					●	●								
Empotrado				●			●		●	●	●	●		

Descargar manual 40.80 para más información

Accesorios

Protectores de rociador

Caja para almacenar rociadores

Descargar manual 40.83 para más información

Descargar manual 40.81 para más información

Chapa de expansión

Embellecedor del rociador

Descargar manual 40.84 para más información

Descargar manual 40.88 para más información

Victaulic Vortex™

El sistema de supresión de incendios *Victaulic Vortex* se basa en la innovación y en la experiencia en el desarrollo de productos Victaulic® y combina lo mejor de los sistemas de agua nebulizada y de gas inerte. La mezcla homogénea de gotas de agua y de nitrógeno se descarga con la energía suficiente para superar el efecto arrastre que limita la eficacia de los sistemas tradicionales de agua nebulizada.

El sistema *Victaulic Vortex* utiliza un sistema de descarga activa de nitrógeno al activarse. El tamaño medio de la gota del sistema *Victaulic Vortex* es de unas 10 micras y la cantidad mínima de agua liberada por emisor es de solo ¼ galón o 1 litro por minuto. Virtualmente elimina el mojado del espacio. El sistema utiliza un 97% menos de agua que los sistemas de agua nebulizada de alta presión. Sin costosas limpiezas o sustitución de equipos.

El único sistema de supresión de incendios híbrido agua-nitrógeno con:

- Diseño verde más seguro para el medio ambiente y las personas
- Recarga rápida del sistema; mínimo tiempo muerto
- Sin necesidad de asegurar la integridad de la habitación estanca

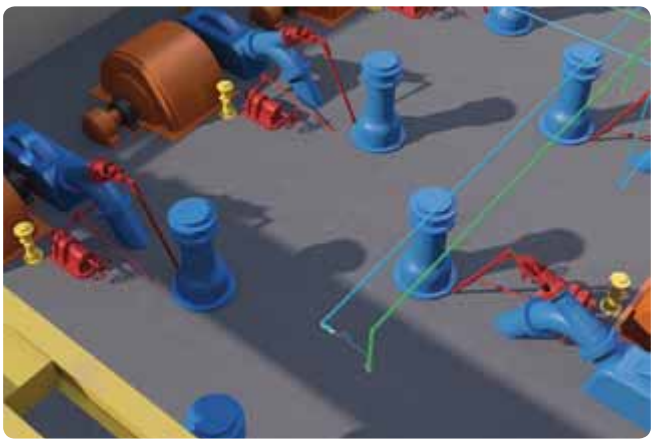
Victaulic Vortex	**página**
Victaulic Vortex 500	56
Victaulic Vortex 1000	56
Victaulic Vortex 1500	56

***Victaulic Vortex* 500**

Sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ 500

Descargar manual 70.01 para más información

- Autónomo, no requiere tuberías adicionales una vez colocado en la zona de riesgo
- Máxima elevación respecto al nivel del mar: 10.000 ft | 3048 m
- Volumen neto: 500–6.100 ft^3 | 14–173 m^3



Sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ 1000

Descargar manual 70.02 para más información

- Aprobado por FM conforme a norma FM5580 para Sistemas fijos de extinción, Híbridos (agua y gas inerte) para la protección de turbinas de combustión, salas de máquinas y espacios de maquinaria especial en recintos de volumen inferior a 127.525 ft^3 | 3600 m^3 y una altura máxima de 24.6 ft | 7,5 m
- La pantalla táctil facilita la visualización de los aspectos operativos del sistema

Aprobaciones/Listados:

FM

Sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ 1500

Descargar manual 70.03 para más información

- Puede aplicarse con eficacia en la supresión de incendios por inundación total en los sectores siguientes: Maquinaria industrial como centrales eléctricas, turbinas, fábricas de automoción, fundiciones de acero, almacenes de líquidos inflamables, centros de datos, museos, bibliotecas e instalaciones mineras
- La pantalla táctil facilita la visualización de los aspectos operativos del sistema

Sistemas especiales

Victaulic® ofrece gran variedad de productos de tuberías para las aplicaciones especiales de protección contra incendios. Para tuberías de PEAD de extremo liso, de acero inoxidable o al carbono, o de hierro dúctil ranurado en medidas AWWA, para todo lo que necesite Victaulic tiene una completa línea de productos que facilitan, agilizan y rentabilizan la instalación.

Victaulic dispone de variados sistemas de unión y materiales para casi cualquier aplicación de protección contra incendios. Los productos Victaulic están diseñados para cumplir los requisitos de los sistemas más exigentes.

Para obtener una información actualizada sobre nuestras líneas de productos especiales, visite nuestra web en **victaulic.com**.

Vic-Press™ Prensa de acero inoxidable PFT510

Sistemas especiales **página**

Vic-Press™ para tuberías de acero inoxidable Schedule 10S

Sistema de tuberías de extremo liso 58

Sistema de tuberías de PEAD 59

Sistema de tuberías de cobre 59

Sistema de tuberías de acero inoxidable 60

Sistemas de tuberías AWWA para Norteamérica 60

Vic-Press™ para tuberías de acero inoxidable Schedule 10S

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com/vicpress

La revolucionaria tecnología *Vic-Press* ya está disponible en todo el mundo para tubos de acero inoxidable ASTM A-312 Schedule 10S. El sistema *Vic-Press* para Schedule 10S utiliza una tecnología establecida y fiable que no requiere tubos especiales. *Vic-Press* ya está disponible para tubos estándar de acero inoxidable y permite una instalación y mantenimiento rápidos, fáciles y seguros.

Aprobaciones/Listados:

FM

Descargar manual 10.01 para más información

Sistema de tuberías de extremo liso

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

El sistema Victaulic® para tuberías de extremo liso es ideal para el mantenimiento y las reparaciones así como para su instalación inicial. Los acoplamientos y accesorios de extremo liso *Roust-A-Bout* están listados UL y ULC para sistemas de protección contra incendios.

Los acoplamientos de extremo liso Victaulic están diseñados principalmente para tubos de acero de peso estándar (Schedule 40), pero también se pueden usar en otros tubos metálicos de pared ligera o no, como el aluminio y el acero inoxidable. No es necesaria ninguna preparación del tubo.

No usar en tubos de plástico, revestidos de plástico o quebradizos, como el amianto (uralita) o el hierro fundido. No usar tampoco en tubos con una dureza superior a 150 Brinell.

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED

Descargar manual 10.01 para más información

Sistema de tuberías de PEAD

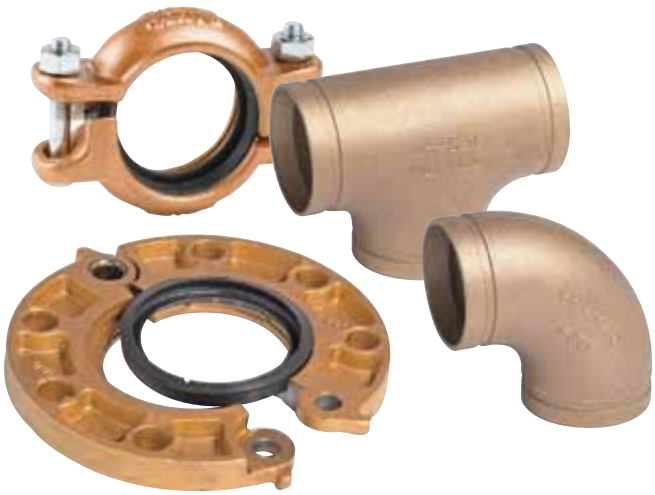
Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

El sistema de PEAD Victaulic® facilita la incorporación de accesorios y válvulas IPS directamente al tubo de PEAD con el acoplamiento ranurado de transición de PEAD. El sistema permite hacer unas estimaciones más precisas y asegura los tiempos de las modificaciones presentes y futuras. Sus características mecánicas únicas permiten gran variedad de aplicaciones en la mayoría de sistemas de tuberías de PEAD. Combina las ventajas de una rápida instalación, la integridad del diseño y un funcionamiento fiable. Los productos Victaulic para sistemas de tuberías de PEAD están aprobados por FM para acometidas subterráneas de agua.

Aprobaciones/Listados:

FM

Descargar manual 10.01 para más información



Sistema de tuberías de cobre

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

El sistema de cobre ranurado Victaulic ofrece toda una línea de acoplamientos, accesorios, adaptadores y válvulas de brida para hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar. La conexión de cobre une cobre de 2–8" | 50–200 mm.

Aprobaciones/Listados:

c UL us LISTED | FM

Descargar manual 10.01 para más información

Sistema de acero inoxidable

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

Para unir tubos de acero inoxidable Schedule 5, 10, 20, y 40 de modo rápido y económico, encontrará en Victaulic® toda una línea de productos ranurados por laminación o corte.

Sistemas de tuberías AWWA para Norteamérica

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

El sistema ranurado Victaulic para tubos AWWA ofrece toda una línea de acoplamientos, accesorios, adaptadores y válvulas de brida para tubos AWWA C-606 clase 53 o mayores y soportan presiones de hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar con un rango de diámetros desde 3–36" | 80–900 mm.

Aprobaciones/Listados:

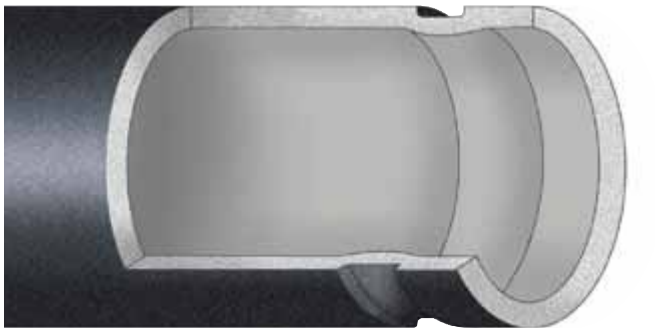
c UL us LISTED | FM

Descargar manual 10.01 para más información

Ranura por laminación

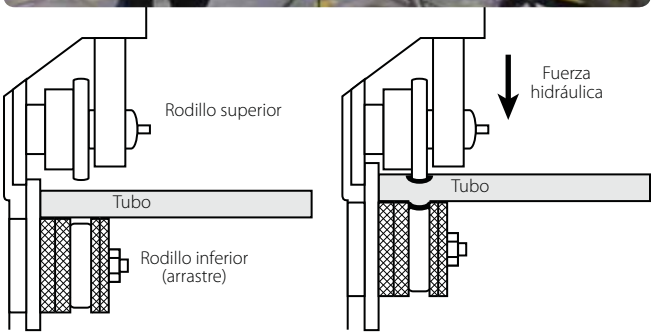
Victaulic® fue la primera en desarrollar herramientas para ranurar por laminación en los años 1950 y sigue siendo líder industrial en fabricar herramientas que agilizan y facilitan la instalación en la obra. Victaulic fue la primera empresa en recibir la aprobación para usar tubos ranurados en sistemas de protección contra incendios.

Victaulic ofrece varias herramientas para preparar tubos, mecanizar agujeros, hacer reparaciones in situ y mantener los sistemas.



Ranura por laminación en un tubo de acero Schedule 40. La pequeña protuberancia creada en la pared interior del tubo no afecta significativamente a la presión ni al flujo.

Proceso de ranurado por laminación



Las herramientas *Vic-Easy* ranuran el tubo en frío manteniendo las dimensiones

El ranurado por laminación no elimina metal del tubo

Ranuradoras por laminación portátiles	página
VE12	62
VE26	62
VE46	63
VE226	64
VE206	65
VE106/107	66

Ranuradoras por laminación para campo	página
VE270FSD/VE271FSD	67
VE272SFS	68
VE416FSD/VE417FSD	69

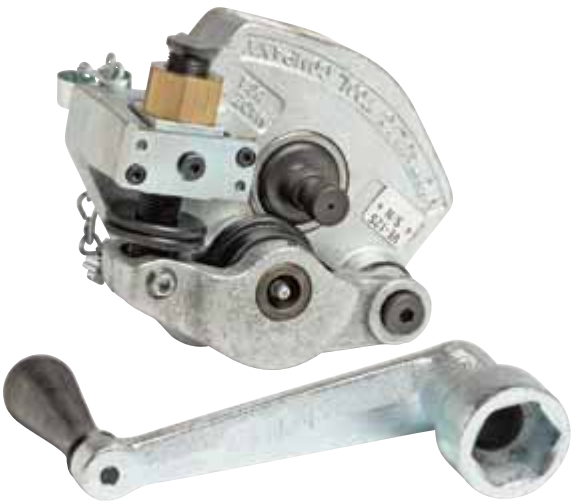
Ranuradoras por laminación para planta/taller	página
VE268	70

Ranuradoras por corte	página
VG28GD	71
VG	71

Herramientas Vic-Press™	página
PFT510	72

Herramientas de mecanizado de agujeros	página
HCT908	72
VHCT900	73
VIC-TAP II	73

Accesorios de herramienta	página
VPD752	74
Power Mule II	74
VAPS112	75



Ranuradoras por laminación portátiles

RANURADO EN OBRA VE12

Descargar manual 24.01 para más información

- Herramienta de funcionamiento manual con la manivela suministrada
- Los rodillos sobre guías permiten ranurar en ambas direcciones
- Alimentación eléctrica Ninguna
- Peso: 17 lbs. | 8 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]

Modelo	Material del tubo	Diámetro de tubo (pulg. | mm) / Schedule				
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50
VE12	Acero	5 – 10	5 – 40			
	Inoxidable		40S			
	Aluminio [2]	5 – 10	5 – 40			
	PVC		40			
VE12SS	Acero inoxidable pared ligera	5S – 10S				

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

[2] Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

Ranuradoras por laminación portátiles

RANURADO EN OBRA VE26

Descargar manual 24.01 para más información

- Herramienta de funcionamiento manual con la manivela suministrada
- Los rodillos sobre guías permiten ranurar en ambas direcciones
- Existe en opción un adaptador de toma de fuerza para ranurar alternativamente los tubos con la Victaulic® VPD752 y otra compatible
- Alimentación eléctrica Ninguna
- Peso: 22 lbs. | 10 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]

Modelo	Material del tubo	Diámetro de tubo (pulg. | mm) / Schedule					
		2 50	2 ½ 60	3 80	4 100	5 125	6 150
VE26S	Acero	5 – 40		5 – 10			
	Inoxidable	Sólo 40S					
VE26C	Cobre	K, L, M y DWV					
VE26P	Aluminio [2]	5 – 40		5 – 10			
	PVC	40					
VE26SS	Acero inoxidable pared ligera	5S – 10S					

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas Vic-Easy descargando el manual 24.01.

[2] Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

Ranuradoras por laminación portátiles

RANURADO EN OBRA VE46

Descargar manual 24.01 para más información

- Herramienta de funcionamiento manual con la manivela suministrada
- Los renovados rodillos guía permiten ranurar en ambos sentidos y ayudan a sujetar la herramienta en la extremidad del tubo durante el ranurado
- Existe en opción un adaptador de toma de fuerza para ranurar alternativamente los tubos con la Victaulic® VPD752 y otra compatible
- Alimentación eléctrica Ninguna
- Peso: 28 lbs. | 13 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]		Diámetro de tubo (pulg. | mm) / Schedule				
Modelo	**Material del tubo**	3 ½ 90	4 100	4 ½ 120	5 125	6 150
VE46S	Acero	5 – 40				
	Inoxidable	Sólo 40S				
VE46P	Aluminio [2]	5 – 40				
	PVC	40				

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

[2] Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

Ranuradoras por laminación portátiles

RANURADORA PORTÁTIL VE226

Descargar manual 24.01 para más información

- La herramienta funciona con un mecanismo de trinquete cuadrado corriente ⅜" | 9,5 mm (no incluido)
- Requisitos de potencia: Se monta en la Victaulic® VPD752 o en una toma de fuerza compatible; disponibles bases en opción
- Peso: 37 lbs. | 17 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]

Modelo	Material del tubo	Diámetro de tubo (pulg. | mm)/Schedule											
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	4½ 120	5 125	6 150
VE226S	Acero			5 – 40				5 – 10					
	Inoxidable			Sólo 40S									
VE226B	Acero	5 – 40											
	Inoxidable	Sólo 40S											
	Aluminio [2]	5 – 40											
	PVC	40											
VE226M	Acero					5 – 40					5 – 10		
	Inoxidable					Sólo 40S							
VE226C	Cobre					K, L, M y DWV							
VE226BSS	Acero inoxidable pared ligera	5S – 10S											
VE226MSS	Acero inoxidable pared ligera					5S – 10S							
VE226P	Aluminio [2]			5 – 40							5 – 10		
	PVC			40									

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* **descargando el manual 24.01**.

[2] Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

Ranuradoras por laminación portátiles

VE206

Descargar manual 24.01 para más información

- El cabezal de la herramienta se monta en cualquier trípode con un patrón de pernos Ridgid™ 300 o la plataforma plana de un camión
- Compatible con múltiples tomas de fuerza; Victaulic® VPD752, Ridgid™ 300 o 700, y Rems Amigo 2
- La bomba hidráulica manual se puede montar en ambos lados de la herramienta, tanto a la izquierda como a la derecha
- Ranuras por laminación en tubos de 1 ¼–6" | 32–150 mm

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]		Diámetro de tubo (pulg. | mm)/Schedule								
Modelo	**Material del tubo**	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150
VE106/VE107	Acero [2,3]	5–40								
	Inoxidable [2]	40S								
	Acero inoxidable pared ligera [4]	5S–10S								
	Cobre [5]			K, L, M y DWV						

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

[2] Use rodillos de ranurar estándar marcados con el prefijo R.

[3] Disponibles rodillos de ranurar EndSeal™ marcados con el prefijo RZ. Consulte a Victaulic para más información.

[4] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RX.

[5] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RR.

Ranuradoras por laminación portátiles

VE106/VE107 GROOVE-N-GO

Descargar manual 24.01 para más información

- Herramienta ligera móvil para ranurar por laminación con toma de fuerza/motor integral montada sobre carretilla de mano
- Poder llevar la herramienta directamente al lugar de preparación reduce la manipulación del tubo
- Funciona con mecanismo de trinquete cuadrado de ⅜" | 9,5 mm (estándar)
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- Unidad autónoma con motor integral, pedal-interruptor de seguridad y toma de corriente
- Alimentación eléctrica: la VE106 viene para corriente de 110 V, 15 amp; la VE107 viene para 220 V, 6 amp
- Peso: 140 lbs. | 64 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]		Diámetro de tubo (pulg. | mm) / Schedule								
Modelo	**Material del tubo**	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150
VE106/VE107	Acero [2,3]	5 – 40								
	Inoxidable [2]	40S								
	Acero inoxidable pared ligera [4]	5S – 10S								
	Cobre [5]		K, L, M y DWV							

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

[2] Use rodillos de ranurar estándar marcados con el prefijo R.

[3] Disponibles rodillos de ranurar EndSeal™ marcados con el prefijo RZ. Consulte a Victaulic® para más información.

[4] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RX.

[5] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RR.

Ranuradoras por laminación para campo

VE270FSD/VE271FSD

Descargar manual 24.01 para más información

- Unidad autónoma con motor de engranajes integral, carenado protector, pedal-interruptor de seguridad y toma/cable de corriente
- Equipada con un brazo giratorio de diseño exclusivo, facilita y agiliza el cambio de rodillos sin desmontar los ejes
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- La herramienta, completamente motorizada, semiautomática y electrohidráulica, viene con carenado protector y pedal-interruptor de seguridad
- Alimentación eléctrica: la VE270FSD viene para corriente de 110 V, 15 amp; la VE271FSD viene para 220 V, 6 amp
- Peso: 340 lbs. | 154 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]

Modelo	Material del tubo	Diámetro de tubo (pulg. | mm) / Schedule													
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300
VE270FSD/VE271FSD	Acero [2,3]	5 – 40												5 – 20	
	Inoxidable [2]	40S												0.250	
	Acero inoxidable pared ligera [4]	5S – 10S													
	Aluminio [5]					5 – 40								5 – 20	
	PVC [6]					40									
	Cobre [7]					K, L, M y DWV									

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

[2] Use rodillos de ranurar estándar marcados con el prefijo R.

[3] Disponibles rodillos de ranurar EndSeal™ marcados con el prefijo RZ. Consulte a Victaulic® para más información.

[4] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RX.

[5] Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

[6] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RP.

[7] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RR.

Ranuradoras por laminación para campo

VE272SFS

Descargar manual 24.01 para más información

- Bombeo manual con brazo giratorio de diseño exclusivo que reduce el esfuerzo
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- La herramienta, completamente motorizada, semiautomática y electrohidráulica, viene con carenado protector y pedal-interruptor de seguridad
- Alimentación eléctrica Victaulic® VPD752 o toma de fuerza compatible
- Peso: 184 lbs. | 84 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]

Modelo	Material del tubo	Diámetro de tubo (pulg. | mm)/Schedule													
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300
VE272SFS	Acero [2,3]	5 – 40												5 – 20	
	Inoxidable [2]	40S												0.250	
	Acero inoxidable pared ligera [4]	5S – 10S													
	Aluminio [5]					5 – 40								5 – 20	
	PVC [6]					40									
	Cobre [7]					K, L, M y DWV									

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

[2] Use rodillos de ranurar estándar marcados con el prefijo R.

[3] Disponibles rodillos de ranurar EndSeal™ marcados con el prefijo RZ. Consulte a Victaulic para más información.

[4] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RX.

[5] Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

[6] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RP.

[7] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RR.

Ranuradoras por laminación para campo

VE416FSD/VE417FSD

Descargar manual 24.01 para más información

- La VE416FSD/VE417FSD está diseñada para ranurar tubos OGS en la obra y no debe usarse para ranurar en continuo. Para ello, use la VE450FSD, ver pág. 95
- El ajustador de profundidad permite ajustar fácilmente el diámetro de ranura inicial
- Unidades completas con motor de engranajes integral, pedal-interruptor de seguridad y toma/cable de corriente
- La herramienta, completamente motorizada, semiautomática y electrohidráulica, viene con carenado protector y pedal-interruptor de seguridad
- Alimentación eléctrica: la VE416FSD viene para corriente de 110 V, 15 amp; la VE417FSD viene para 220 V, 8 amp
- Peso: 340 lbs. | 154 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]		Diámetro de tubo (pulg. | mm) / Schedule								
		OGS								
Modelo	**Material del tubo**	2 50	2 ½ 60	3 80	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300
VE416FSD/VE417FSD	Acero [2,3]	5 – 40								10 – STD
	Inoxidable [2]	40S								STD
	Acero inoxidable pared ligera [4]	5S – 10S								
	Aluminio [5,6]	5 – 40								5 – STD
	PVC [6]	40								
	Cobre [7]	K, L, M y DWV								

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

[2] Use rodillos de ranurar estándar marcados con el prefijo R.

[3] Disponibles rodillos de ranurar EndSeal™ marcados con el prefijo RZ. Consulte a Victaulic® para más información.

[4] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RX.

[5] Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

[6] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RP.

[7] Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RR.

Ranuradoras por laminación para planta/taller

VE268

Descargar manual 24.01 para más información

- La herramienta, completamente motorizada, semiautomática y electrohidráulica, viene con carenado protector y pedal-interruptor de seguridad
- Equipada con un brazo giratorio de diseño exclusivo, facilita y agiliza el cambio de rodillos sin desmontar los ejes
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- Alimentación eléctrica 220/440 V, trifásica, 60 Hz estándar; la herramienta también existe en varios voltajes, consulte los detalles en Victaulic®
- La corriente trifásica requiere un cableado integrado realizado por un electricista local certificado
- Peso: 735 lbs. | 333 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]

Modelo	Material del tubo	Diámetro de tubo (pulg. | mm)/Schedule													
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300
VE268	Acero [2,3]	5 – 40												5 – 20	
	Inoxidable [2]	40S													
	Acero inoxidable pared ligera [4]	5S – 10S													
	Aluminio [5,6]					5 – 40								5 – 20	
	PVC [6]					40									
	Cobre [7]					K, L, M y DWV									

1 Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

2 Use rodillos de ranurar estándar marcados con el prefijo R.

3 Disponibles rodillos de ranurar EndSeal™ marcados con el prefijo RZ. Consulte a Victaulic para más información.

4 Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RX.

5 Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

6 Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RP.

7 Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RR.

Ranuradoras por corte

VG28GD (DE ENGRANAJES)

Descargar manual 24.01 para más información

- VG28GD produce una ranura por corte OGS para sistemas de tuberías sin forrar
- La VG28GD está diseñada para la toma de fuerza Power Mule II, ver pág. 74
- Requisitos de potencia: Potencia externa, mín. 1 ½ hp | 1,12 kw
- Velocidad de arrastre: 38 rpm máx.
- Peso: 37 lbs. | 17 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima

Modelo	Material del tubo	Diámetro de tubo (pulg. | mm)/Schedule							
		2 50	2 ½ 65	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200
VG28GD [2]	Acero	40 – 80 [1]							
	Inoxidable	40 – 80 [1]							
	Aluminio	40 – 80 [1]							
	Hierro dúctil			Clase 53 mín.					

[1] 6" | 150 mm Schedule 80

[2] Puede requerir cuchillos y topes especiales.

Ranuradoras por corte

VG *VIC-GROOVER*

Descargar manual 24.01 para más información

- Diseñada para ranurar por corte manualmente o con electricidad
- Viene con la manivela de accionamiento manual
- Requisitos de potencia: Potencia externa o manual, mín. 1 ½ hp | 0,37 kw
- La tomas de fuerza externas deben cumplir todos los requisitos de seguridad
- Velocidad de arrastre: 40 rpm máx.
- Peso: 28 lbs. | 13 kg

Clasificación de la herramienta — Capacidad máxima [1]

Modelo	Material del tubo	Diámetro de tubo (pulg. | mm)/Schedule											
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200
VG	Acero	40 – 80											
	Inoxidable	40 – 80											
	Aluminio [2]	40 – 80											
	PVC	40 – 80											
	Hierro dúctil									Cl. 53		Clase 53 mín.	

[1] Indica la capacidad del diámetro de tubo. Consulte la capacidad del espesor de pared y la clasificación de la herramienta en los datos de las herramientas *Vic-Easy* descargando el manual 24.01.

[2] Debe usar aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

Herramientas Vic-Press™

PFT510

Descargar manual 24.01 para más información

- Diseñadas para asegurar los productos *Vic-Press* Schedule 10S a tubos de acero inoxidable Schedule 10S
- El paquete incluye:
  (1) herramienta PFT510,
  (2) baterías de litio 18V,
  (1) cargador de batería,
  (1) estuche de herramienta,
  (1) estuche de mordaza,
  (1) mordazas de medidas ½" | 15 mm, ¾" | 20 mm, 1" | 25 mm, 1 ½" | 40 mm y 2" | 50 mm y
  (1) mordaza adaptadora
- No compatible con herramientas/componentes PFT505 y/o
- Alimentación eléctrica Batería 110 V, 60 ciclos, 6,5 amp (opcional 220 V)
- Peso: 21 lbs. | 9,5 kg (PFT510 con mordaza de 1" | 25 mm)

Herramientas de mecanizado de agujeros

HCT908

Descargar manual 24.01 para más información

- Herramienta de una pieza para mecanizar agujeros de hasta 4 ½" | 120 mm en tubos de acero al carbono y de acero inoxidable de hasta 8" | 200 mm de diámetro
- Permite usar salidas *Mechanical-T* y sin abrazadera
- Alimentación eléctrica 110 V, monofásica, 60 Hz, 7 amp
- Peso: 23 lbs. | 10 kg

Herramientas de mecanizado de agujeros

VHCT900

Descargar manual 24.01 para más información

- Herramienta de tres piezas diseñada para mecanizar agujeros de hasta 3 ½" | 90 mm de diámetro para salidas *Mechanical-T* y sin abrazadera
- La unidad de base se engancha rápidamente al tubo en posición vertical, horizontal o colgante
- Cadena más larga para tubos de 10 – 24" | 250 – 600 mm
- Alimentación eléctrica 120 V con toma de tierra, monofásica, 60 Hz, 10 amp (220 V, monofásica, 60 Hz, 5 amp disponible por encargo)
- Peso: 36 lbs. | 16 kg

Herramientas de mecanizado de agujeros

***VIC-TAP* II**

Descargar manual 24.01 para más información

- Herramienta de mecanizado de agujeros que incluye la unidad Vic-Tap II Mechanical-T Estilo 931 para mecanizar sistemas de tuberías de acero con presiones de hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Diámetro agujero 2 ⅜" | 60,5 mm
- Alimentación eléctrica 115 V, monofásica, 60 Hz, 7,5 amp
- Peso: Base de guía de broca: 15 lbs. | 6,8 kg; conjunto alimentación y motor de taladradora: 16 lbs. | 7,3 kg; Estilo 931/Válvula, 12–15 lbs. | 5,4–6,8 kg, dependiendo del diámetro (4, 5, 6 y 8" | 100, 125, 150, 200 mm disponibles)
- Capacidad estándar: Salida troncal solamente de 4–8" | 100–200 mm × salida de 2 ½" | 65 mm (IPS)

Accesorios de herramienta

TOMA DE FUERZA VPD752

Descargar manual 24.01 para más información

- Puede usarse como toma de fuerza para las ranuradoras por laminación VE226, VE26, VE206, VE46, VE416FS y VE272SFS, siempre que lleven la base correcta y las herramientas VG, VG28GD y VG824 con eje de transmisión universal
- Viene con pedal-interruptor de seguridad
- Alimentación eléctrica 115 V, 15 amp, 50/60 Hz (220 V, 6 amp, 50/60 Hz en opción)
- Peso: 140 lbs. | 634 kg

Accesorios de herramienta

POWER MULE II

Descargar manual 24.01 para más información

- Idónea para ranuradoras por corte individuales Victaulic®
- Unidad de altas prestaciones y dos ruedas que transporta las ranuradoras por corte Victaulic con la velocidad/potencia necesarias para un ranurado de precisión
- Cabeza giratoria para aplicaciones en horizontal y vertical
- La Power Mule II está dotada con control adelante-atrás y pedal-interruptor de seguridad
- Velocidad a plena carga: 35 rpm
- Alimentación eléctrica 115 V, 15 amp, 50/60 ciclos (220 V opcional)
- Peso: 190 lbs. | 86 kg

Accesorios de herramienta

SOPORTE DE TUBO AJUSTABLE VAPS112

Descargar manual 24.01 para más información

- Diseñado para soportar el tubo a ranurar por laminación
- El diseño Turnstile permite girar el tubo y ranurar ambos extremos sin tener que quitarlo del soporte
- Movimiento adelante/transversal
- Capacidad: Tubo IPS ¾ – 12" | 20 – 300 mm
- Capacidad de carga: 1,075 lbs. | 490 kg
- Carrera vertical: 14 ½" | 368 mm para la varilla de ajuste, 8 ½" | 216 mm ajuste de pata 23" | 584 mm
- Altura mínima del tubo al suelo: 23" | 584 mm en tubos de 12" | 300 mm y 21" | 533 mm en tubos de 1" | 25 mm
- Peso: 190 lbs. | 86 kg

Datos de diseño

Introducción

Este catálogo Victaulic® de Protección contra incendios aporta una información general sobre métodos de unión mecánica de tuberías y productos Victaulic para la protección contra incendios. Para una información plenamente actualizada, consulte siempre el manual del producto en cuestión en la web – **victaulic.com.** Este catálogo está organizado para aportar la información más útil posible. Para identificar fácilmente los capítulos de mayor interés, consulte la tabla resumida de contenidos en pág. i, y para más detalles, vea la pág. 81. Para datos más detallados, consulte los datos de diseño en la **Publicación 26.01**.

Información importante

Los acoplamientos estándar para tubos ranurados están diseñados para ranuras conformes a las especificaciones de Victaulic y para accesorios, válvulas y componentes ranurados Victaulic únicamente. No se deben usar en tubos y/o accesorios de extremo liso. Los acoplamientos de extremo liso Victaulic solo están diseñados para tubos de acero de extremo liso o biselado (a menos que se indique lo contrario) y accesorios de extremo liso Victaulic. **Los acoplamientos de extremo liso Victaulic no deben usarse con tubos y/o accesorios de extremo roscado ranurado.**

El tubo se debe preparar conforme a las especificaciones Victaulic para cada estilo de producto. Las prestaciones de la lista adjunta suponen una correcta preparación del tubo. Hay que seleccionar la junta adecuada para la prestación deseada. **Es importante saber que no todas las juntas Victaulic sirven para todas las aplicaciones. Consulte siempre la última Guía de juntas Victaulic (vea la Publicación 05.01) para conocer las recomendaciones específicas y para el listado de servicios no recomendados. Las juntas de los productos Victaulic deben lubricarse siempre antes del montaje.** El lubricante de juntas debe cumplir las especificaciones del fabricante. Una perfecta lubricación del exterior de la junta, incluidos labios y/o extremos de tubo e interior de la carcasa es esencial para evitar que se pinche la junta. La lubricación mejora el asiento de la junta y la alineación durante la instalación.

Los dispositivos *Victaulic* FireLock™ requieren un ajuste y un mantenimiento adecuados. Consulte siempre el último manual que se entrega con cada válvula.

Para instalar rociadores automáticos *Victaulic FireLock* es importante elegir la llave adecuada. Disponible una completa guía de instalación de rociadores automáticos Victaulic en **Publicación I-40**.

Victaulic tiene una completa línea de herramientas de preparar tubos según las especificaciones Victaulic. Recomendamos estas herramientas para preparar los tubos que recibirán productos Victaulic. Lea y comprenda siempre las instrucciones de funcionamiento que vienen con todas las herramientas Victaulic antes de usarlas. Todos los datos contenido aquí pueden cambiar sin previo aviso.

Nota

Los datos técnicos y de prestaciones, los pesos, dimensiones y especificaciones publicados son a la fecha de publicación. Para una información actualizada, visite la web de Victaulic y consulte el manual detallado específico del producto.

Victaulic procura mejorar sus productos continuamente y por lo tanto se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin previo aviso y sin contraer por ello obligación alguna.

Para la información de producto más actualizada, rogamos visite **victaulic.com**.

El material presentado en este catálogo pretende servir de referencia para diseñar la utilización de productos Victaulic en la aplicación deseada. Este manual no pretende sustituir un servicio técnico profesional competente, requisito indispensable para cualquier aplicación específica.

Diseño

Consulte siempre la información de diseño disponible sin cargo sobre pedido a Victaulic. Siga siempre las pautas indicadas. No sobrepase nunca las presiones, temperaturas, cargas externas e internas, normas de rendimiento o tolerancias especificadas. Muchas aplicaciones requieren conocer unas condiciones, códigos y factores de seguridad especiales. Estas decisiones deben ser tomadas por ingenieros cualificados.

A pesar del esfuerzo hecho para asegurar la máxima precisión, Victaulic, sus sucursales y empresas filiales no garantizan de ningún modo, ni expresa ni implícitamente, la información o los materiales a que hace referencia este folleto.

Cualquier persona que utilice la información contenida aquí lo hace por su cuenta y riesgo y asume cualquier responsabilidad derivada de dicho uso.

Instalación

Consultar siempre el manual de instalación Victaulic® del producto a instalar. A continuación damos la lista de manuales que puede solicitar sin cargo a Victaulic:

I-40	FireLock™ Rociadores automáticos
I-100	Manual general
I-300	Manual de productos AWWA
I-500	Vic-Press™ Manual del sistema
I-600	Manual de productos de cobre
I-751	*FireLock* Manual de válvula de alarma
I-759	*FireLock* Manual de válvula de alarma
I-768	FireLock NXT™ Manual de válvula seca
I-769D	*FireLock NXT* Manual de válvula de diluvio
I-769P	*FireLock NXT* Manual de válvula de preacción
I-769P-LPCB	*FireLock NXT* Válvulas de preacción para aplicaciones aprobadas por LPCB
I-900	Manual de productos de PEAD
I-VicFlex™	*VicFlex* Sistema de accesorios de rociador

En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web **victaulic.com**.

Garantía:

Garantizamos que ninguno de nuestros productos, en condiciones normales de uso, presenta defectos en cuanto a materiales y fabricación. Nuestro compromiso de garantía se limita a reparar o reemplazar, si lo consideramos oportuno, en nuestra fábrica, cualquier producto que nos sea devuelto, con gastos de transporte pagados, dentro del año siguiente a su entrega al comprador original y que tras ser examinado nos parezca defectuoso.

ESTA GARANTÍA SE HACE EXPRESAMENTE EN VEZ DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL COMPRADOR ES LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS AQUÍ ESTABLECIDAS. EL COMPRADOR ACEPTA QUE NO LE QUEDA NINGÚN OTRO RECURSO (INCLUIDOS, PERO NO LIMITADOS A, LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DE LUCRO CESANTE, PÉRDIDA DE VENTAS, DAÑOS A PERSONAS O PROPIEDADES O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA INCIDENTAL O CONSECUENTE).

Victaulic ni asume ni autoriza a nadie a asumir ninguna responsabilidad relacionada con la venta de estos productos.

Esta garantía no es aplicable a productos sometidos a un uso erróneo o negligente o que hayan sufrido un accidente, que hayan sido reparados o alterados de algún modo fuera de la fábrica Victaulic o que no se hayan utilizado conforme a las instrucciones y recomendaciones de Victaulic. Victaulic no se responsabiliza de los errores de diseño debidos a una información incompleta aportada por el comprador o sus representantes.

Los artículos comprados por Victaulic para su venta conservan la misma garantía de primer equipo que la del fabricante.

Datos de diseño

Pulgadas redondas Decimal equivalente por pie

¼ = 0.02	3¼ = 0.27	6¼ = 0.52	9¼ = 0.77
½ = 0.04	3½ = 0.29	6½ = 0.54	9½ = 0.79
¾ = 0.06	3¾ = 0.31	6¾ = 0.56	9¾ = 0.81
1 = 0.08	4 = 0.33	7 = 0.58	10 = 0.83
1¼ = 0.10	4¼ = 0.35	7¼ = 0.60	10¼ = 0.85
1½ = 0.125	4½ = 0.375	7½ = 0.625	10½ = 0.875
1¾ = 0.15	4¾ = 0.40	7¾ = 0.65	10¾ = 0.90
2 = 0.17	5 = 0.42	8 = 0.67	11 = 0.92
2¼ = 0.19	5¼ = 0.44	8¼ = 0.69	11¼ = 0.94
2½ = 0.21	5½ = 0.46	8½ = 0.71	11½ = 0.96
2¾ = 0.23	5¾ = 0.48	8¾ = 0.73	11¾ = 0.98
3 = 0.25	6 = 0.50	9 = 0.75	12 = 1.00

Fórmula hidráulica

$Q = K\sqrt{P}$ $\quad K = \frac{Q}{\sqrt{P}}$

$P = \left(\frac{Q}{K}\right)^2$ $\quad [H = E \times 0{,}433]$

Q = Caudal
P = Presión
K= Factor K
E = Elevación en pies
H = Cabezal
0,433 = Densidad específica del agua

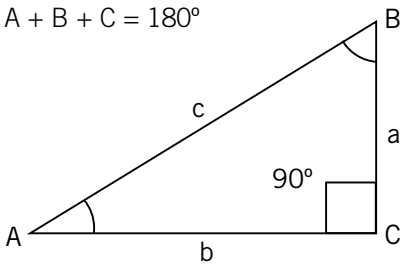
Compresor de aire en CFM

$$\frac{VP}{(7{,}48)(1417)(T)} = \text{CFM requerido}$$

V = Galones
P = Presión (psi)
7,48 = Galones ft^3
14,7 = Presión atmosférica
T = Tiempo (minutos)

Fórmula de triángulo recto

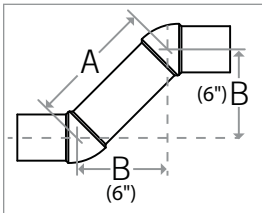
$c^2 = a^2 + b^2$
$A = B - 90°$
$B = A - 90°$
$A + B + C = 180°$



$\sin A = \frac{a}{c}$ $\quad \cos A = \frac{b}{c}$ $\quad \tan A = \frac{a}{b}$

$\sin B = \frac{b}{c}$ $\quad \cos B = \frac{a}{c}$ $\quad \tan B = \frac{b}{a}$

Fórmulas de desfase del triángulo



Desfase 45°
B = A (0.707)
A = B (1.414)

Ejemplo:
B = 6"
A = 6" × 1.414
A = 8.484"

"Desfase de rodamiento"
$C = \sqrt{A^2 + B^2}$

Ejemplo:
$C = \sqrt{9' + 4'}$
C = 3.60'

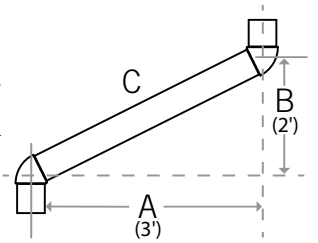


Tabla de conversión imperial (EEUU)/métrico

Esta tabla sirve de guía para convertir las medidas imperiales y métricas contenidas en este catálogo.

Conversión imperial (EEUU) a métrico			⇔			Conversión métrico a imperial (EEUU)
25,4	×	Pulgadas (in)	⇔	Milímetros (mm)	×	0.03937
0,3048	×	Pies (ft)	⇔	Metros (m)	×	3.281
0,4536	×	Libras (lbs)	⇔	Kilogramos (kg)	×	2.205
28,35	×	Onzas (oz)	⇔	Gramos (g)	×	0.03527
6,894	×	Presión (psi)	⇔	Kilopascales (kPa)	×	0.145
0,069	×	Presión	⇔	Bar	×	14.5
4,45	×	Carga final (lbs)	⇔	Newtons (N)	×	0.2248
1,356	×	Par (Lb. Ft.)	⇔	Newton metro (N•m)	×	0.738
F – 32 ÷ 1,8		Temp. (°F)	⇔	Celsius (°C)		C + 17.78 × 1.8
745,7	×	Caballos de potencia (hp)	⇔	Watios (W)	×	1.341×10^{-3}
3,785	×	Gal. por min. (GPM)	⇔	Litros por min. (l/m)	×	0.2642
3,785	×	10^{-3} Gal. por min (GPM)	⇔	Metros cúbicos por min. (m^3/m)	×	264.2
1,44	×	Factor K (Imperial)	⇔	Factor K (SI)	×	0.69

Índice

Sistema de accesorios de rociador VicFlex™

Boquillas y codos reductores *VicFlex* 7
Estilo AB1 3
Estilo AB2 4
Estilo AB3 6
Estilo AB4 5
Estilo AB6 6
Estilo AB7 4
Estilo AB7 Ajustable 4
Estilo AB8 5
Estilo AB9 5
Estilo AB10 6
Serie AH1 2
Serie AH2 2
Serie AH2-300 2
Serie AH4 3
Serie AH5 3
Serie AQC 7
Serie AQD 7

Acoplamientos

Acoplamiento flexible 12
Acoplamiento flexible 13
Acoplamiento flexible AGS 13
Acoplamiento flexible QuickVic™ 12
Acoplamiento para salida 14
Acoplamiento reductor 13
Acoplamiento rígido de alta presión 14
Acoplamiento rígido FireLock EZ™ 11
Acoplamiento rígido FireLock™ 11
Acoplamiento rígido para acero inoxidable Tipo 316 14
Acoplamiento rígido *QuickVic* 12
Acoplamiento rígido Zero-Flex™ 11
Acoplamiento y herramienta Vic-Boltless 15
Adaptador de brida *FireLock* 15
Adaptador *Vic-Flange* 15
Adaptador *Vic-Flange* 16

Accesorios

Accesorios estándar de extremo ranurado 18
Codo de drenaje 18
Codo final de línea Vic™-End II 18
FireLock Accesorios 17

Sistemas de mecanizado de agujeros

Rociador en Té de perfil bajo *FireLock* – EMEA solo 20
Salida en T *FireLock* 19
Salida *Mechanical-T* 20
Salida sin abrazadera 20

Válvulas y accesorios

Filtro tipo W Vic-Strainer *FireLock* 28
Indicador de posición en pared *FireLock* 27
Indicador de posición vertical *FireLock* 27
Medidor de pruebas de bombas contra incendios 28
Módulo de control de zona comercial *FireLock* 26
Módulo de control de zona residencial *FireLock* 26
Módulo de prueba de alarma TestMaster™ II 27
Válvula de bola *FireLock* 25
Válvula de bola roscada con cuerpo de latón 25
Válvula de mariposa de alta presión *FireLock* – Supervisada abierta 22
Válvula de mariposa de alta presión *FireLock* – Supervisada cerrada 23
Válvula de mariposa *FireLock* – Supervisada abierta 22
Válvula de mariposa *FireLock* – Supervisada cerrada 22
Válvula de retención de alta presión *FireLock* 23
Válvula de retención de verticales de alta presión *FireLock* 24
Válvula de retención *FireLock* 23
Válvula de retención para verticales *FireLock* 24
Válvulas de compuerta NRS *FireLock* 25
Válvulas de compuerta OS&Y *FireLock* 24

Dispositivos y accesorios

Acelerador seco *FireLock* 37
Actuador de baja presión 36
Actuador eléctrico/neumático de enclavamiento doble 35
Actuador neumático doble 36
Alarma motor de agua 39
Autodrenaje *FireLock* 37
Cámara de retardo *FireLock* 38
Conjunto mantenimiento de aire/compresor 35
Conjunto mantenimiento de aire/compresor *FireLock* 38
Estación de válvula de retención de alarma europea *FireLock* 33
FireLock Fire-Pac 33
Kit alarma supletoria 39
Kit de drenaje de columna de agua 38
Panel de disparo manual 37
Sistema de preacción con trim AutoConvert FireLock NXT™ 32
Solenoide *FireLock* 300 PSI 35
Tabla de compatibilidad de accesorios 34
Válvula de retención de alarma *FireLock* 32
Válvula de retención de bola *FireLock* 36
Válvula de retención de sistema alterno seco/húmedo *FireLock NXT* – Europa sólo 32
Válvula de retención de sistema de diluvio *FireLock NXT* 31
Válvula de retención de sistema de preacción *FireLock NXT* 31
Válvula de retención sistema seco *FireLock NXT* 31

Rociadores automáticos

Accesorios 54
Almacenamiento 47–48
Aplicaciones específicas 50
Boquillas 53
Cobertura extendida 45–46
Comercial estándar 43–44
Llaves 54
Residencial 49
Seco 51–52

Victaulic Vortex™

Sistema de supresión de incendios *Victaulic Vortex* 500 56
Sistema de supresión de incendios *Victaulic Vortex* 1000 56
Sistema de supresión de incendios *Victaulic Vortex* 1500 56

Sistemas especiales

Sistema de acero inoxidable 60
Sistema de tuberías de cobre 59
Sistema de tuberías de extremo liso 58
Sistema de tuberías de PEAD 59
Sistemas de tuberías AWWA para Norteamérica 60
Vic-Press™ para tuberías de acero inoxidable Schedule 10S 58

Herramientas para preparar los tubos

HCT908 72
PFT510 72
Power Mule II 74
Ranurado en obra VE12 62
Ranurado en obra VE26 62
Ranurado en obra VE46 63
Ranuradora portátil VE226 64
Soporte de tubo ajustable VAPS112 75
Toma de fuerza VPD752 74
VE106/VE107 Groove-N-Go 66
VE206 65
VE268 70
VE270FSD/VE271FSD 67
VE272SFS 68
VE416FSD/VE417FSD 69
VG28GD (de engranajes) 71
VG Vic-GROOVER 71
VHCT900 73
VIC-TAP II 73